20 db ajándék mobil

# MOBILKOR

2009. 7. évfolyam 7. július
495 Ft

Interjú

Szilvási Tamás
Hyundai Mobile - ügyvezető

## exkluzív tesztek

**Nokia N97**
Különlegesen érintve

**LG GD900 Crystal**
Az átlátható érintés

**SAMSUNG i8910 Omnia HD**
Mindent visz!

**HTC TOUCH Diamond 2**
Egy újabb ragyogás

# KOKO örök hűsége

# FORMABONTÓAN ÁTLÁTSZÓ

A világ első átlátszó billentyűzetű LG GD900 Crystal páratlan a mobiltelefonok között. A formabontóan átlátszó 'Crystal érintőbillentyűzet'-nél ötvöződnek a hagyományos billentyűzet funkciói a legújabb érintéssel vezérelt felület előnyeivel. A 'Gesture Shortcut' (gyorsindítási parancsikonokkal vezérelt menürendszer) segítségével szimbólumokat rendelhet a leggyakrabban használt alkalmazásokhoz, és a megadott parancsikonok rajzolásával egy ujjmozdulattal hozzáférhet kedvenc funkcióihoz. A már ismert 3D-s S-Class kezelőfelület; a 3 inches teljes érintőkijelző; a 8MP-es fényképezőgép autofókusszal; a WiFi és a HSDPA 7.2Mbps mind hozzájárul a széleskörű multimédiás élmény kihasználásához.

LG GD900 Crystal

www.lg.hu

LG

Life's Good

LG Mobile márkabolt • MAMMUT II. 2. emelet • 1024 Bp., Lövőház u. 1-3

## Új szolgáltató helyett – még egy gyártó

Picit infantilis részemről az elképzelés, hogy milyen jó is volna, ha a világ hajszolta mobiltelefónia jelen szereplői a jövőben mind életben maradnának – de vállalom ezt a gondolatot. Csakis azért, mert tetszetős a választási lehetőségek száma, ami új résztvevő érkezésével gazdagodhat. Ahogy gazdagodott is - méghozzá egy koreai gyártóval. Akár a mesékben a legkisebb királyfi, úgy startolt nemrég a Hyundai Mobile, felvállalva az útjába gördülő esetleges akadályokat. A mese pedig egészen közel áll a valóság mozijához… Ezért kerestük fel a mobilvilág filmjébe érkező, ambíciótól duzzadó „legkisebbet" – ha már a szolgáltatók piacának negyedik és ötödik „versenytársa" ismét plátói maradt. Tényleg a legjobbkor jött a Hyundai Mobile? Erre a kérdésre is választ kaptunk Szilvási Tamástól, a koreai gyártó magyarországi ügyvezetőjétől.

De ha már mese és küzdelem, akkor győzelem éppúgy jár hozzá – igazi K.O.! Duplán még inkább felejthetetlen emlék rendkívül gyors, a küzdőtéren pimaszul okos bokszolónk, Kovács KOKO István pályafutása. A kiütéses győzelmeiről híres ökölvívóval kedvenc iPhone-járól beszélgettünk.

Természetesen ebben a hónapban is teszteltük a legújabb mobilcsodákat, valamint a mobiltelefonok kamerájának tudását, a megapixel és az optika „versenyeztetésével".

Aki pedig kedvet érez a tesztíráshoz, és szeretne ajándékba kapni tőlünk egy mobiltelefont, az lapozzon a 22-23. oldalra – tesztpályázatunk részleteiről ott olvashat.

További szép nyarat mindenkinek!

Bokor - Fekete Krisztina

TESZTPÁLYÁZAT

# TESZTELD LE

a 20 db Hyundai készülék egyikét – és megkapod ajándékba!

Részletek a 22-23. oldalon.

# Akár 0 Ft-ért is elvihetők a készülékek!

**Futárszolgálatos kiszállítás az ország egész területére!**

**További kedvezmények: www.gsmstudio.hu**

**Érdeklődni lehet: GSM Stúdió**

**(Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5.)**

**0630/995-445-9**

**Használt és új kártyafüggetlen készülékek adása, vétele.**
**Egy év teljes körű és két év szoftver-garancia.**

**További kedvezmények internetes vásárlása esetén: www.gsm-studio.hu**

# Tartalom


**Teszteltük**

LG KC780 .......... 6.

HTC Touch Diamond 2 .......... 10.

Samsung S8000 Jet .......... 24.

Nokia N97 .......... 28.

Navon N470 .......... 34.

LG GD900 Crystal .......... 38.

Samsung i8910 Omnia HD .......... 42.

Hyundai MB-220 .......... 46.

Hyundai MB-115 .......... 56.

Garmin – Nüvi 255 White Limited Edition .......... 68.

**Interjú**

Kovács KOKO István .......... 16.

Szilvási Tamás – Hyundai Mobile .......... 50.

**Kamerateszt** .......... 60.

LG
micro SD
OK

# LG KC780

# Az arc-specialista

Úgy vélem, a mobilgyártók már eljutottak oda, hogy nem tudnak mit kitalálni. Az ismert szolgáltatáskészletet rendszerint újra csomagolva kínálják a szolgáltatók és a GSM boltok polcain. **Bennünk, felhasználókban pedig kezd lecsengeni a „mobilkór", ami állandó vágyakozást idéz elő az új mobilok iránt.** Úgy látszik, ennek ellenszere a felismerés, hisz az új modellek mostanában nem kínálnak forradalmi újítást - csak más irányból juttatnak el az azonos célhoz. Ez ellen a felismerés ellen indít támadást az LG is. A gyártó magyarországi képviselete most egy olyan szerkezetet postázott nekünk, mely egy speciális területre, az arc, a profilfotózásra szakosodik, hisz a mobilok optikái nem kedvelik a végtelen teret - ami fizikai adottságaikkal magyarázható.

### Széthúzható, 8 megás

Tesztalanyunk, az LG KC780-as egy széthúzható, kilapított, méretes testbe született. Fémszínű, kellemes tapintású ruházata minőséget sugall. Kialakítása a szokott módon alakul. Előlapon kijelző, alatta kezelőfelület, előlap feltolásával látható numerikus sor. A telefon testébe integrált LCD 256 000 színárnyalat megjelenítésére hivatott, melyet 240 x 320 pixel felbontáson valósít meg. A kijelző alatti, említett kezelőfelület rendkívül elegáns, ami a kezelhetőség rovására megy, hisz a gombok egy síkban vannak egymással. Ez a tagolatlanság a numerikus felületen is megjelenik.

### Megörökölt menü

Az LG KC780 a gyártó legkedveltebb menüszerkezetét kapta, mely könnyed kezelést eredményez. A beszédes ikonok 3 x 4-es elrendeződést követnek. Köztük a navigombbal, illetve a numerikus gombokkal ugrálhatunk. A gyártó két menütémát telepített, ezekkel ízlésvilágunkhoz igazíthatjuk jövevényünket. Az egyénre szabhatóságban segédkeznek a háttérképek is, melyek bármikor lecserélhetők. Ha a téma szerinti háttérre szavazunk, akkor ez véletlenszerűen cserélgeti a képeket.

### Innen-onnan

A kecses készülék bal oldalán szerepeltetik a hangerőszabályzót és a rendszercsatlakozót. A jobb oldalra került a microSD kártya foglalata és a kameraaktiváló. A lépcsőzetes kialakítású test hátoldalából kidudorodik a segédfénnyel rendelkező, 8 megapixeles kamera objektívje. Az érdes tapintású hátlapot telepingálták a készülék tudását fémjelző rövidítésekkel: 8.0 mega, ISO 1600, DIVX, D1REC.

### 8 megás

A középkategóriás készülék a fotózás szerelmeseinek kínál alternatívát. A gyártó szerint a felhasználók leginkább profilfotózásra használják mobiljaikat. Ennek tudatában alkották meg a KC780-ast, melynek optikáját közeli fotózáshoz tervezték. A rögzített alkotások, ha arcképről van szó, valóban jól muzsikálnak. A távoli fotózás viszont már nem tartozik az erősségei közé. Ezt negatívan fokozza a szürkület is, hisz ilyenkor a rögzített felvételek már szemcsséssé válnak. Továbbra is csak szemfényvesztésnek tartom a 8 megapixelt, hisz ehhez a felbontáshoz nem tartozik nagyméretű optika, mely tökéletesen átengedné a képkészítéshez szükséges fényt.

### Zenebona

A gyártó még mindig nem tért át a jack dugós füles csatlakozóra, így nem használhatjuk kedvenc fülesünket zenehallgatáshoz. Az MP3-lejátszó szoftver a szokott módon épül fel. A zeneszámok rendszerezhetők, ismételtethetők. Ebből a szoftverből sem hiányzik az előre telepített hangszínszabályzó, mellyel átvariálhatjuk a hangzásképet. Itt is a szokásos negatívummal, a gyenge hangerővel és a basszus hiányával találkozunk.

### Telefonrész

Tesztalanyunk igazából egy GSM telefon, mellyel telefonálhatunk, és üzeneteket dobálhatunk. Telefonregiszterében tárolhatjuk ismerőseink nélkülözhetetlen adatait. A nevekhez az ismert infók rendelhetők, melyeket most nem részleteznék, hisz ezzel unalomba kergetném hűséges olvasóinkat.

### Extrákkal töltve

Tudjuk, ha nincs extra, nincs eladás. Ezzel mind a mai napig tisztában vannak a gyártók. Ennek tükrében jelentek meg jövevényünk szolgáltatáskészletében is a jól ismert értéknövelő alkalmazások: a számológép, a naptár, a jegyzetlista, a videó kamera, a hangrögzítő, az FM rádió, a Muvee studio, a Bluetooth támogatás, a hangprofilok és a böngésző.

### Elérhető álom

Az LG ezt a készüléket a középkategóriában szerepelteti, ami kedvezőbb árfekvést is eredményez. Ismert, sokoldalú szolgáltatáskészlet, kigyúrt kamerával. A koreai gyártó igyekszik mindenhol ott lenni, ami előbbre jutást eredményezhet. Ezzel a modellel ismét emeltek a kategória nívóján, melynek garantáltan akadnak követői.

*- T. Tom -*

\+ **8 megás fényképező**

− **Gyenge zenelejátszó**

# HTC Touch Diamond 2

A HTC, mint PDA gyártó, szép fokozatosan belopta magát a mobilkommunikációs világba is. Az elsők között emlegetjük termékeiket, ha PDA telefonokról diskurálunk. Várva várt alkotásuk Diamond, azaz gyémánt névre hallgatott. Rengeteg ügyes megoldást tartalmazott, melyek megkönnyítették az ujjal történő vezérlést. Alakja, anyaghasználata, kijelzője irigylésre méltó volt, viszont a kamera és a fix memória rontott az összképen. Úgy tűnik, a HTC szakemberei tanultak a kritikákból, és versenybe küldtek egy második generációs „gyémántot", melyet az XXLGSM-től már meg is kaphattunk.

# Egy újabb ragyogás

**Elegáns testben**

Jövevényünk lelke ismét egy egyszerű rajzolatú, de rendkívül elegáns, tekintélyt parancsoló szerkóba született. A téglatestszerű előlap nagy része egy érintésérzékeny LCD. 65000 színű kijelzője 480 x 800 pixeles felbontást kapott. Az érintőfelület felett megjelent az előlapi kamera. Alatta kapott helyet egy érintésérzékeny nagyítósor, illetve egy fizikailag létező kezelőfelület, amin megtalálható a két híváskezelő, a visszalépés gomb és a menügomb. A szögletes vonalvezetésű készüléktest bal oldalára biggyesztették a hangerőszabályzó gombpárost. A jobb oldalra került a képernyőbökdöső stylus, melyet, ha eltávolítunk, felold a billentyűzár, illetve aktiválódik az érintőfelület. Az 5 megapixeles kamerát a lakkozott, ujjlenyomatgyűjtő hátoldalba építették.

Ennél a modellnél már bővíthető a memória. A microSD kártya foglalata csak a hátoldal eltávolításával válik láthatóvá.

### Átszabott Windows menü

A HTC elsőként nyúlt a Windows operációs rendszerrel rendelkező masinák unalmas és sablonos kezelőfelületéhez. Céljuk az volt, hogy megközelítsék Win-es platformon az iPhone, ujjal kezelhető menüszerkezetét. Hellyel-közzel sikerült, de akadtak problémák. A görgető rutin gyenge volt, és a multi touch funkció sem öröklődött. Az ikonok méreteivel is voltak bajok, hisz egyes menüpontoknál rendkívül apróra sikerültek. Ez a kezdeményezés folytatódott, és tesztalanyunknál szinte tökéletes eredmény született. A Windows-os menüt a háttérbe küldték, szinte megtalálhatatlanul eltüntették, és az ismert szerkezetre ráhúzták a saját fejlesztésű kezelőfelületet. Ez látványos, gyors és ujjbeggyel vezérelhető. A gyors működés a Qualcomm MSM7200A, 528 MHz-es procinak köszönhető. A kezdőképernyőre tömérdek Widget kirakható, melyek között látványosan és gyorsan válthatunk. Az elődmodellnél megismert album animációk megmaradtak, élvezhetően felgyorsultak. Tesztalanyunkon 6.1-es rendszer szolgál, mely a hírek szerint update-elhető lesz, a hamarosan megjelenő, csilli-villi 6.5-re.

### Egy mindenes

A Diamond 2 a PDA telefonok csoportját színesíti. Végre egy olyan modell, melynél nem másodlagos a telefonrész – ez utóbbi ráadásul könnyen is kezelhető. A készülék a GSM és az UMTS hálózatokat is támogatja. Természetesen a gyors adatátviteli technológiáról, a HSDPA-ról sem kell lemondaniuk a készülék tulajdonosainak. Laptophoz csatlakoztatva gyors modemként is működtethetjük. Ezen túl használható beszéd alapú kommunikációra, videó konferenciák sugárzására, SMS, MMS, e-mail üzenetkezelésre.

A szövegbevitelhez az érintős modelleknél megismert alternatívákat kínálja. A virtuális QWERTY sor ujjbeggyel is tökéletesen működtethető. Ezen a felületen végre gyorsan és könnyedén komponálhatunk terjengős üzeneteket, leveleket. A kapcsolattartáshoz szükséges adatokat tároló telefonregiszter rendkívül fejlett. Tömérdek adat befogadására született, melyek az ActiveSync progival könnyedén szinkronizálhatók.

### Adatátvitel

Ebben a gyémántban is helyet kapott a Bluetooth és a Wi-Fi adatátviteli technológia. A Wi-Fi-vel könnyedén kapcsolódhatunk hálózatainkhoz, a Bluetooth segítségével pedig csatlakozhatunk vezeték nélküli készülékekhez, illetve könnyedén szinkronizálhatjuk a masina tartalmát.

### GPS

A GPS chip már szinte természetes kelléke az okostelefonoknak. Megfelelő szoftver telepítése után azonnal navigációvá alakíthatjuk tesztalanyunkat. Ha a piros-fehér szolgáltatónál vásároljuk, akkor most az alapcsomagban egy iGO-t is találunk. A navigáció gyors, precíz, tehát jól használható.

**Multimédia**

## Végre megjelent a nagyfelbontású, autófókuszos kamera, melynek képalkotó képessége fejlődést mutat.

Szebb képek, tisztább videók. A rögzített alkotások versenybe szállnak a multimédiás mobilokon rögzített felvételekkel. Segédfényt ugyan nem kapott, de ennek ellenére szürkületben is egész jó minőségben fotózhatunk.

Zenelejátszója is képben van. Tiszta, erőteljes hangzáskép jellemzi. Negatívum talán a saját szabványt követő füles csatlakozó, melyet a gyártó még mindig nem cserélt le jack aljzatra, így nem tolhatunk hozzá bármilyen fülhallgatót.

**Ismert szolgáltatáskészlettel**

Azon túl, hogy gyönyörű kezelőfelületet kapott, szolgáltatáskészlete megegyezik a korábban megismert, bemutatott Windows-os készülékekével. Ebből kifolyólag nem ismétlem önmagam, és nem bocsátkozom unalmas, betanulható felsorolásokba.

**Végezetül**

## Nagyon tetszetős masina, de eltűnt a gyémántra emlékeztető formaterv, ezért indokolatlannak érzem a névválasztást. Rendkívül szép és használható kezelőfelület jellemzi.

A kezelhetőséget még tovább javítja az izmos processzor, mely gyors működést, animálást biztosít. Kijelzője tökéletes, éles, kontrasztos, kellően jól reagál az érintésre. Akkumulátora aránylag jól bírja a kiképzést. Annyira jól sikerült ez a modell, hogy feledteti a Win nyűgeit, melyek korábban idegesítettek. Negatívum? Akad, de szándékosan nem írok most, mert szeretném még élvezni e[illegible]

\+ Gyönyörű kezelőfelület

− Nem gyémánt

150.000+ REGISZTRÁLT
L'AMOUR SMS
Itt az idő, hogy megtaláld az igazit!

Regisztrálj MOST!

FÉNYKÉPES TÁRSKERESÉS

Küldd el SMS-ben az **SPREG** szót a **1781**-re!

Képfeltöltéshez pedig, a regisztrációt követően, küldd el a fotód MMS-ben a 06-30-303-3300 alapdíjas számra, arról a telefonszámról amelyikkel regisztrálva vagy! Fotódat ezután a többi felhasználó is letöltheti majd! A telefonszámod senkinek sem adjuk ki! Társkeresés csak bruttó 91 Ft/SMS! Regisztrációdhoz korlátlan számú képet feltölthetsz. A fénykép feltöltése nem emeltdíjon történik!

CSAK VÁLASZD KI, AMIT LE SZERETNÉL **TÖLTENI** ÉS KÜLDD A KÓDJÁT A **SZÖRP 1792**-re!

# MOBIL JÁTÉKOK

MK3LJ089
## A 60 másodperces akció
60 másodperced van az akcióra, különben lebuksz. Használd a megfelelő eszközöket! Szerezz újakat! Ha megoldottad, tovább léphetsz a ranglétrán.

MK3LJ090
## 3D Need for Drift
A 3D Need for Drift az egyike a legjobb 3D-s szimulátoroknak, melyek mobilra valaha születtek. A kitűnő grafika és jobbnál jobb pályák teszik még izgalmasabbá ezt a játékot. Fejleszd a driftelési képességeidet, és nyerd meg az összes versenyt.

MK3LJ145
## JAMES BOND - Casino Royale
Élj úgy, mint James Bond a Casino Royale című filmben! 15 élettel felfegyverkezve a halálosan fenyegető küldetésekben a Királynő nevében!

MK3LJ171
## 2056-os Háború
Egy valós idejű katonai stratégiai játék gyakorlatilag a műfaj játékainak minden adottságával és lehetőségével! Bármelyik oldalon állhatsz! Vezetheted a földi és a légi egységeket egyaránt!

MK3LJ278
## Vírus Horror
Borzongató túlélő típusú lövöldözős horror játék! Bonyolult és misztikus fejtörők, hatalmas és káprázatos fegyverek, és nem utolsó sorban fordulatos és felejthetetlen történet!

MK3LJ303
## 4x4 Extreme Rally
Érezd át a sebesség élményét a 4x4 Extreme Rally játékkal! Száguldozz 9 szinten 3 különböző terepen: a forró Szaharában, német ingoványokon és Norvégia jeges útjain!

MK3LJ309
## Kamikaze 2: A ninja útja
A ninja útja gyötrelmekkel teli és kettős. Engedd hogy ez a szerepjáték magával ragadjon és elmesélje Fujiyama történetét!

MK3LJ330
## Macska élet
Macskának lenni nem könnyű, de rém szórakoztató tud lenni! Irányítsd Don macskát! Egyensúlyozz főrészen, repülj lufival és segíts neki elkerülni minden veszélyt!

MK3LJ332
## Makk mánia
Ezek a mókusok nem normálisak! Sam és Jack az öcsikéjüket Rocky-t dobálják a levegőbe, hogy összegyűjtsék az összes makkot! Segíts nekik! És Rockynak...

MK3LJ345
## Hugo és Fernando
Hugo óriási partit akar csapni, de elfelejtette a gyümölcsöket! Szerencsére itt van Fernando, Hugo repülő barátja aki bejárja az egész dzsungelt értük.

MK3LJ399
## Rakétalány és a robotok
Gyors és pimasz. Ez Rakétalány! És ilyen a játék is! Fantasztikus bónusz képességek és színes pályák várnak Rád!

MK3LJ414
## 3D Sí
Gyakorolj majd irány a lejtő. Ugrás te a legnagyobbat ebben a fantasztikus 3D játékban!

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re (Pl.: STOP POLI3). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

# KOKO
# örök hűsége

**Nem is olyan régen „bal hirtelenjétől" zengett Európa, aztán az olimpia és a világ. Bár kiütéses győzelmeinek titka csakis az övé, Kovács KOKO István többek között hitének, mentális játékának, koncentrált erejének és őrült gyorsaságának köszönheti sikereit.**

**A többszörös bajnok ökölvívónak a gyorsaság ma is fontos szerepet tölt be életében, élvezi, hogy a világot nap, mint nap a kezében tarthatja – csak most picit másképpen...**

**- iPhone-t használsz. Mi az, amit a leginkább kedvelsz benne?**

- A sokoldalúságán túl elsősorban azt, hogy ha van öt-tíz percem, a letöltött több száz alkalmazásból kedvemre választhatok. Új játékokat böngészhetek, vagy épp egy jó könyvet „lapozgathatok", akár a Bibliát olvasgathatom a telefonomról. Mindezt hihetetlenül jó grafikákkal tarkítva. Egyszerűen - nagyszerűen elszórakoztat és kitölti az időt. A multimédia része már kevésbé érint meg - például nem fényképezek, soha nem is érdekelt. Eddig összesen, ha három képet készítettem... Zenét ritkán hallgatok mobilról, mikor repülővel utazom, akkor szoktam megnézni pár letöltött filmet, de nem jellemző. Az MMS küldés szintén nincs a slágerlistámon, viszont a Wi-Fi, a gyors internet, az e-mail, és e-box szolgáltatás mind dobogós nálam, ahogy a Skype vagy a szövegszerkesztő használata is. A GPS-t pedig kifejezetten kedvelem, ha valamilyen utcát nem találok, csak beütöm a gyorskeresőbe, és pillanatok alatt mutatja az oda vezető utat. De a golfpályán is tökéletesen tudom használni a távolság mérésére.

**- Volt idő az alma előtt...**

- Azok voltak a Nokiás idők, még az őskorban, 1992-93 környékén. Emlékszem, egy hatalmas méretű Nokia volt az első mobilom, amit hamar megszoktam és megszerettem - leginkább a menüjéért. Aztán pár évig Sony Ericsson-t használtam, amit szintén kedveltem, mégis visszatértem a finn csodákhoz, mert úgy érzetem, a Nokia több szempontból verhetetlen. Tavaly pártoltam át az almához. Ma már nem tudom elképzelni, hogy az iPhone-nál lehet jobb telefont gyártani. Rendkívül felhasználóbarát, szinte hihetetlen, hogy mennyi mindenre alkalmas. Az iPhone számomra a legideálisabb készülék.

**- Az akksija is jól bírja?**

- Nagyon sokat tartózkodom autóban, ahol folyamatosan töltöm, ezért soha nem tud lemerülni - tehát nem érzékelem az akksi reális készenléti idejét. De olyan még nem fordult elő, hogy nem tudtam hívást kezdeményezni, mert nem bírta szuflával a telefonom.

**- iPhone és semmi más?**

- Jelenleg igen. Kínából hoztam több két SIM-es telefont, mert van pár kártyám különböző szolgáltatóktól. Egy rövid ideig használtam is őket, aztán mégis az első, ma már T-Mobile-os kártyámra irányítottam át az összes hívásomat - vagyis nem sok értelme volt a több SIM-es lehetőségeimnek. Ezt a kártyát még a 90-es években kaptam ajándékba az akkori Westel-től. Már hozzám nőtt ez a szám, és vele együtt az iPhone-om is. Úgy érzem, ha valakinek tízen éven át nem változik az elérhetősége, az egyfajta emberi komolyságot, megbízhatóságot tükröz. Én örök hűséget fogadtam a T-Mobile-nak – számomra ez egyfajta állandóság.

Ahogy a számom, úgy a telefonom is része lett az életemnek, már nem tudom elképzelni nélküle a hétköznapjaimat. Rengeteg hívásom van, ma például 2 óra 25 percet kommunikáltam, és még nincs vége a napnak. Tavaly szeptember óta összesen 10 nap 17 óra a beszélgetéssel eltöltött idő a készülékem szerint. Egyébként a mobiltelefonnak köszönhetem azt is, hogy anno az olimpiáról sikerült élőben bejelentkeznem. Megdöbbentő élmény volt, hogy napi kapcsolatban voltam az itthoniakkal, a világ másik oldaláról, Kínából. Ha minden igaz, akkor ezt a hangulatjelentést idén Rómából, a Vízilabda EB-ről szintén megtehetjük. Bár a mobil jót és rosszat egyaránt hozott, azért fantasztikus dolog, hogy ily módon rövidíti le a távolságot, és egyetlen gombnyomással lehetőséget ad az élet adta szituációk azonnali megoldására - bárhonnan. Nagy ritkán, mikor évente, kétévente megadatik, hogy olyan területre utazom, ahol pár napig nem vagyok elérhető, érdekes és mégis megnyugtató a telefonmentes lét. Különösen úgy, hogy tudom: amikor visszakapcsolom, épp ugyanott folytatódik minden - tehát semmit nem mulasztok el.

**- Éjszaka kikapcsolod magad?**

- Nem, de a mobilom megfelelő távolságra van az ágyamtól - általában a dolgozószobámban hagyom. Szerencsére ritkán ébreszt telefonhívás. Nem mondom, hogy kevesen tudják a számomat, de nem is túl sokan. Leginkább azok, akik fontosak az életemben: a családom és a barátaim. Ritkán szoktam felvenni ismeretlen telefonszámokról érkező hívásokat.

**- Nem is szempont a telefon kisugárzása?**

- Soha nem foglalkoztam vele, és nem is érdekel, hogy a mobil károsíthat-e bármit. Nem éreztem egyetlen percre sem ennek hátrányát, fejfájást vagy hasonlót. Úgy gondolom, a mostani világ részeként ehhez is hozzá kell szoknia az embernek, hiszen a XXI. században eleve élni baromi veszélyes, életben maradni meg még inkább. Ráadásul a telefonjaim többsége a modern, jobb kategóriákból kerül ki, erre mindig is nagyon figyeltem. Ezek a készülékek pedig már rendívül jó technológiával rendelkeznek, és megfelelő védelemmel vannak ellátva. De ez csak feltételezés.

**- Gergőnek és Bencének van mobilja?**

- Mind a két gyermekemnek van. Gergő fiam, aki most 11 éves, már nyolc évesen használt mobilt. Bence 12 évesen kapta az első telefonját annak hatására, hogy akkor az iskolában már a fél osztálynak volt. De elég szigorúan vesszük a mobilhasználatukat, nincs szabadon garázdálkodás. Minden hónapban kapnak egy feltöltést a kártyájukra, azt kell beosztaniuk. Ha jól spórolnak vele, akkor ez átcsúszhat a következő hónapba. Egyébként jól beosztják mind a ketten, a barátaikkal SMS-eznek, és van internet elérhetőségük, ezért leginkább MSN-eznek. Mindenesetre megnyugtató érzés, hogy van náluk mobil…

*Bokor - Fekete Krisztina*

**„Emlékszem, egy hatalmas méretű Nokia volt az első mobilom, amit hamar megszoktam és megszerettem - leginkább a menüjéért."**

EXKLUZÍV TESZTEK
MOBILKOR
EXKLUZÍV TESZTEK
vélemények
ÚJDONSÁGOK
készüléktippek interjúk
a MOBILUNIVERZUMBÓL
Rendeld meg
a MOBILKORt!
Az előfizetés módja:
Válassz a két előfizetési mód közül, x-eld be a
Neked tetsző ajánlatot. Vágd ki a kupont és küldd el címünkre:
3530 Miskolc, Meggyesalja út 4. 2/1.
Az előfizetés a beérkezést követő megjelenéstől érvényes! Ha az előfizetéssel kapcsolatban bármilyen kérdésed van, kérünk hívd kiadónkat: 06 46 515 848
V:
M:
efon:
úton szeretném megrendelni a Mobilkort
6 hónapra= ~~2970 Ft~~ 2400 Ft
1 évre= ~~5940 Ft~~ 4800 Ft
Az előfizetési kupon kitöltése és beküldése egyben önkéntes adatközlés is.
Az adatközlő hozzájárul, hogy közölt adatait a Kiadó előfizetői névjegyzékében nyilvántartsa és számára az előfizetésekkel, akciókkal kapcsolatos tájékoztató és reklámanyagot küldjön, valamint az itt közölt adatokat marketingcélból a hozzájárulás visszavonásáig kezelje. Az adatközléshez adott hozzájárulás a Kiadó címére írt levéllel visszavonható.

# TESZTPÁLYÁZAT

## TESZTELD LE A 20 HYUNDAI KÉSZÜLÉK EGYIKÉT – és megkapod ajándékba!

Aki augusztus 31-ig egy évre megrendeli a **Mobilkor**-t, és az első 20 előfizető között van, két hónapig tesztelhet egy Hyundai MB-121 típusú mobiltelefont - amit megtarthat magának, ha megtapasztalásait leírja, majd elküldi címünkre. A legjobb pályaművet megjelentetjük, és tulajdonosának visszautaljuk előfizetésének összegét is.

A tesztpályázat terjedelme: maximum 5000 karakter.

A tesztpályázatnak tartalmaznia kell a telefonban található funkciók műszaki és formai használhatóságát – a részletesség és alaposság igényével.

### A pályázat leadási határideje: október 15.

*Ha szeretnél előfizetéseddel a tesztpályázatra jelentkezni, töltsd ki a kék színű kupont. Pályázatunkon csak az vehet részt, aki 2009. augusztus 31-ig egy évre megrendeli a Mobilkort!

*Ha nem szeretnél a tesztírási pályázaton részt venni, de előfizetnél a Mobilkorra – a fehér színű kupont töltsd ki, és küldd vissza címünkre.

*NÉV:*..........................................

*CÍM:*..........................................

..........................................

*Telefon:*..........................................

*Ezúton szeretném megrendelni a Mobilkort*

☐ *1 évre= ~~5940 Ft~~ 4800 Ft*

☐ *Szeretnék részt venni a tesztpályázaton*

# Samsung S8000 Jet

# A megtévesztő

Manapság már természetesnek vesszük az okostelefonok jelenlétét. Ez nem mindig volt így, hisz pár évvel ezelőtt még ritkaságszámba mentek az operációs rendszerrel rendelkező mobil kütyük. Lassúnak, áttekinthetetlennek, ormótlannak tartottuk őket. Persze, ez felszínes ismeretségről árulkodik, hisz, ha beruháztunk és bevállaltunk egy ilyen eszközt, akkor felvázolódott előttünk a mobil jövő. Tenyérnyi kütyük, melyek egyesítik a mobilkommunikációt a számítástechnika világával - napjainkra átvették az uralmat. A készülékgyártók valóban ezekben az eszközökben látták meg a jövőt. A zárt, egyedi operációs rendszerrel születő telefonok teret veszítettek. Ez érthető is, hisz ki ne szeretne navigálni, böngészni, filmeket nézni kedvenc mobilján - ezekhez pedig programok szükségesek, melyek egyéni ízlésvilágunkhoz igazíthatók. A programtelepítés feltétele pedig a bővíthető oprendszer.
A Samsung magyarországi képviseletének jóvoltából, szerkesztőségünkben most egy olyan szerkezet landolt, melynek működése megtévesztő lehet. Ötvözi az okostelók pozitív tulajdonságait a zárt rendszerrel rendelkező masinákéval. Okosnak tűnik, de mégsem rendelkezik bővíthető operációs rendszerrel. Ez a csodaszerkezet, mely Samsung S8000 Jet névre hallgat, megmutatja a nagyvilágnak, hogy igenis van még létjogosultsága a zárt rendszerrel rendelkező mobiltelefonoknak.

## Érintős kivitel

Tesztalanyunk lelke egy rendkívül formás, jó minőségű műanyaggal burkolt testbe született. Itt is, csakúgy, mint a konkurenciánál, a műanyag elemek dominálnak, de ennek hátrányát nem érezzük, hisz egy rendkívül precízen megmunkált alkotást kapunk. Recsegésnek, ropogásnak nyoma sincs. A minőségérzetet fokozzák a jól alkalmazott designelemek. Erre legjobb példa a trükkösen megmunkált hátlap, mely a készülék ékességét, az 5 megapixeles kamerát rejti. Itt található az éjszakai fotózást segítő fehér led páros is. Az előlapra szerelt érintésérzékeny, AMOLED LCD 480 x 800 pixel felbontást kapott. Színekben sem szenved hiányt, hisz 16 millió színárnyalat megjelenítésére képes. Úgy tűnik, a gyártó komolyan gondolja ezt az AMOLED technológiát, hisz már nem csak a felső kategóriában szerepeltetik. A középkategóriás koreai kütyük szintén ezzel érkeznek. Ez az új technológiás kijelző szebb, kontrasztosabb és minden irányból jól olvasható. Az előlapon díszeleg a videó konferenciákat sugárzó kamera, illetve három nélkülözhetetlen nyomógomb: a két híváskezelő és a trükkösen megmunkált, kockaszerű menügomb/task váltó.

## Oldalnézet

A kecses készüléktest bal oldalára biggyesztették a hangerőszabályzó gombpárost. A jobb oldalon látható a képernyőzár, a kameraaktiváló, illetve a gyorsmenü gomb, mely a konkurenciánál megismert kocka trükköt alkalmazza. A térben forgatható kocka oldalaihoz kedvenc és sokat használt alkalmazásainkat rendelhetjük, melyek azonnal aktiválhatók.

## Felpiszkált menüvel

Jövevényünk egy rendkívül látványos menüszerkezetet birtokol. A készülékbe bújtatott tudásbázis megközelíti az okostelefonok szolgáltatáskészletét – igaz, én még mindig jobban kedvelem a nyílt rendszereket. Nem szeretem, ha lekorlátoznak, és helyettem hoznak döntéseket. De ez én vagyok... Nagyon sok felhasználó annak örül, ha fizet valamiért, és az rendesen működik. Sokan nem kedvelik a készülékvásárlást követő bíbelődést, okosítást. Ez olyan, mint a számítástechnika világában a Linux és a Windows szembenállása. A Linux-osok szeretnek egyedit alkotni, a Windows rajongók pedig úgy fogadják el a dolgokat, ahogy a „vezér" megálmodta. A készülék menüszerkezete egyszerű kezelhetőséget eredményez. Felépítése logikus és jól követhető. Hála a minőségi LCD-nek, azonnal reagál az érintésre. A kockamenü mostanában nagy divat: egy térbeli kocka minden oldalához egy-egy alkalmazás rendelhető. Tesztalanyunknál ezt a készülék oldalán található gyorsmenü gombbal csalhatjuk elő. Annak ellenére, hogy nem okostelefon, támogatja a multitask-os alkalmazásfuttatást, vagyis egyszerre több program futtatható, melyek között azonnal válthatunk is. A Jet-nél ez a taskváltó rendkívül látványosra sikerült. A futó alkalmazásokat térben cserélgeti. Ezt a megoldást a nagyra tartott okostelók is megirigyelhetik.

## 5 megával

Jövevényünknek a multimédiás alkalmazások területén sem kell szégyenkeznie. Testébe egy 5 megapixeles, autofókuszos kamerát integráltak. A kameraszoftver tömérdek beállítást tartalmaz, de valami oknál fogva ezek nem javítanak az összhatáson. A kamera létezik, működik, de nem repíti az élbolyba. A rögzített képek életlenek, színszegények, mely remélhetőleg a következő szoftververzióban javításra kerül - hisz a tesztelt készülék szoftvere még kezdeti stádiumban volt.

A videó rögzítés területén valamelyest jobb a helyzet. 720 x 480 pixel felbontással képes felvenni. Másodpercenként 30 képkockát tárol. A rögzített alkotások visszanézve élvezhető minőséget mutatnak.

## Zenével

A 3,5-es jack dugó jelenléte árulkodik arról, hogy a Samsung ennél a modellnél már komolyabban gondolta a zenehallgatás lehetőségét. A mellékelt fülesben kellemesen csendülnek fel a letárolt zeneszámok. Végre javult a maximális hangerő, és a hangtisztaság is. Megjelent a basszus, mely korábban nem jellemezte a Samsung készülékeit. A zeneszámok jelen esetben is rendszerezhetők, ismételtethetők. Ha meguntuk tárolt listánkat, akkor előcsalhatjuk az integrált FM rádiót, melynek minősége szintén javulást mutat.

## Ismert extrák, kidolgozott látványelemekkel

Ebből a modellből sem hiányoznak a koreaiak által favorizált Widget-ek. A főképernyő 3 felületből áll, melyekre külön-külön alkalmazásikonokat, Widget-eket helyezhetünk. Ezek gyors elérhetőséget eredményeznek. A sokat használt alkalmazások ily módon azonnal indíthatók. Már ebben a kütyüben is megjelent a Bluetooth mellet a Wi-Fi támogatás, mely korábban csak az operációs rendszerrel rendelkező készülékek kiváltsága volt. Így könnyedén, és kedvező árfekvéssel csatlakozhatunk a világhálóhoz. Böngészője meglepően fejlett és átgondolt. A navigációt sikerült teljes mértékben az érintésvezérléshez igazítani. Természetesen a HSDPA támogatást sem nélkülözi, melynek segítségével akkor is csatlakozhatunk az internethez, ha nincs a közelünkben hot spot. A készülékben egy A-GPS vevő szintén található, melyet szoftverhiány miatt nem igazán sikerült letesztelnünk. Mindezek mellett ebből a modellből sem hiányoznak az ismert extrák, mint például a számológép, az ébresztőóra, a JAVA nyelvtámogatás, stb.

**Zárt operációs rendszer**

## Zárásként

Valóban egy olyan készülékről beszélhetünk, mely zárt oprendszerével megközelíti az okostelefonok tudását. Tesztalanyunk ötvözi mindkét telefontípus pozitív tulajdonságait. Az S8000-es meglepően gyorsan reagál. Ez leginkább a Qualcomm MSM6246, 800Mhz processornak köszönhető. Ez könnyedén elbánik a grafikus, animált effektekkel. Ha ehhez a tudáshoz kedvező ár társul, akkor garantáltan egy sikeres modellt hoztak össze a Samsung szakemberei. Nem ez lenne az első sikergyanús modell…

*- T. Tom -*

**Nagy tudás, szép kijelző**

# Nokia N97:

**Voltak, akik azt mondták, mikor meglátták: az N95 és az E90 keveréke. Néhányan az 5800-hoz hasonlítgatták. Akadt olyan is, aki valamiért az N96 utódját látta benne – immáron továbbfejlesztve, javítgatva.**

**Kinek, mire hasonlít, de egy biztos: az N97 új formát és tartalmat képvisel, mellyel rajzolt magának és a felhasználóknak egy más utat a jelen mobilvilágában.**

# Különlegesen érintve

**Megfogó külső**

Megköszönheti a testét alkotójának az N97. Fehérben különösen szép. A mi főszereplőnk sötétszürkében érkezett, elegáns megjelenést kölcsönözve a nem kicsi, de még kellemes nagyságágú és vastagságú készüléknek (150 gramm, akksival). Formáját tekintve egy tökéletesen összerakott, pontosan illesztett, lekerekített téglatest (55.3 x 117.2 x 18.25 mm). Kinyitáskor olyan kommunikátorrá változik, mely különleges élményt nyújt a szemnek - a műanyag oldalelem és hátoldal ellenére. Fémet csak a 3,5 inches, 16 millió színű, karcmentes TFT kijelző körül találunk (kár…), és a hátoldalon elhelyezett Carl Zeiss optika védőjén.

Az N97 tetején a ki/bekapcsoló gomb és a 3,5 mm-es jack csatlakozó található.

Az N97 tetején a ki/bekapcsoló gomb és a 3,5 mm-es jack csatlakozó található.

A képernyő felett, bal oldalon foglal helyet a másodlagos kamera, jobb oldalon a fényérzékelő és a távolságérzékelő. A kijelző alatti, alsó szegmens adott helyet a hívásindító és megszakító gombnak, valamint a menübe léptető billentyűnek (a bal sarokban).

A készüléktest bal oldali oldalelemén található a microUSB bemenet, a két mini hangszóró (alul-felül), és egy apró, képernyőt záró csúszka. Ez utóbbival voltak gondjaim: minden egyes képernyőaltatásnál „valamiért" kétszer kellett lezárnom és feloldanom ahhoz, hogy a kijelző újra teljes fényében pompázzon...

A jobb oldalelem ékessége a hangerőszabályzó, valamint a kamera gyorsgombja.

A jobb oldalelem ékessége a hangerőszabályzó, valamint a kamera gyorsgombja.

A kijelző melletti, jobb felső zónában elhelyezett Nokia felirat teszi egyértelművé a felső panel csúsztatásának irányát – mely feltárja a QWERTY gombsort.

A kijelző melletti, jobb felső zónában elhelyezett Nokia felirat teszi egyértelművé a felső panel csúsztatásának irányát – mely feltárja a QWERTY gombsort.

Masszív, valóban kellemes mechanikai megoldás ez, nem nyekergős, nem nehézkes, nem pontatlan, valóban úgy nyílik, ahogy egy közel kétszázezer forintos készüléknek illik: nagyszerűen!

Masszív, valóban kellemes mechanikai megoldás ez, nem nyekergős, nem nehézkes, nem pontatlan, valóban úgy nyílik, ahogy egy közel kétszázezer forintos készüléknek illik: nagyszerűen!

**Kifinomult miniszámítógép**

A kb. 130-140 fokos szögben kinyíló miniszámítógép tetszetős mechanikájának sikerült elvarázsolnia, ahogy a nyitott készülék látványának, stabilitásának is.

A kb. 130-140 fokos szögben kinyíló miniszámítógép tetszetős mechanikájának sikerült elvarázsolnia, ahogy a nyitott készülék látványának, stabilitásának is.

A gyermekceruzát csábító, kilógó szalagkábelnek már kevésbé …

A gyermekceruzát csábító, kilógó szalagkábelnek már kevésbé …

A háttérvilágítással jeleskedő billentyűzet szép formai megoldást kapott – bár az ötirányú navigomb valamiért a három soros QWERTY bal oldalára került. Ezt viszonylag nehéz volt megszoknom, ahogy a szóköz billentyű picit érdekesen oldalra csúszott helyét is. Görgetése teljes értékű. A gombok nyomáspontja és elhelyezése tökéletes, „vakon" gépelve sem tévedtem, nem ütöttem mellé SMS írásakor. Ez nem az én érdemem. Érintőképernyője érzékeny, könnyen kezelhető (esetenként stylussal irányítható – de minek), üzenetet így is kényelmes pötyögni vele.

Az N97 valóban egy igazi miniszámítógép – öröm „dolgozni" vele.

Természetesen van benne giroszkóp, és a szokásos alapalkalmazások: névjegyzék, hozzárendelhető fotóval, naptár, ébresztés, FM rádió, Bluetooth 2.0.

**A lelke…**

Egy 434 MHz-es processzor 128 megabájtnyi RAM-mal, melynek nem okozott gondot az egyszerre több alkalmazás használata sem. 32 giga belső memóriát kapott, ami plusz 16 GB-tal bővíthető. 94-es, Symbianos oprendszer, tömérdek Widget szerepel a palettán – ezekkel telepakolhatjuk a kezdőképernyőt, amin alapból az óra, a dátum és az aktuálisan használt profil látható. Tetszetős, hogy a kedvenc kontaktokat is ide helyezhetjük, sőt, ezt a készülék oly módon is megjegyzi, hogy a gyakorta használt számok tulajdonosait a névjegyzék elejére listázza.

Az N97 mindazt tudja, amit az N96, illetve az 5800 – csak még többet.

Ezért részletesen nem térnék ki azokra a szolgáltatásokra, melyek már ismertek.
Hívás érkezésekor ezt a készüléket is elég „arccal" lefelé fordítanunk, ha némítani akarjuk, zárt kijelzőnél ujjunkat jobbról balra húzva csendesedik el – balról jobbra simogatva fogadja a hívást.
Az MMS és SMS kezelése megszokottan jó, a betűk mérete állítható, van benne kézírás felismerő – akad olyan, aki ennek örül.
1500 mAh-ás, Lítium-Ion akksiját kifejezetten gyengének éreztem: félórányi fotózás három rubrikát evett meg a töltéskijelzésből.

**Képbe helyezve**

Az N97 hátoldalán található, 5 megapixeles kameráját és dupla villanó LED-jét retesz védi. Carl Zeiss optikáját pedig nem kell bemutatnom: nincs jelenleg a mobilpiacon olyan készülék, melynek objektívje a Carl Zeiss nyomába léphetne. Tényleg szép képeket készít, PC-n is szép, nem csak a kijelzőn - bár a szürkületet láthatóan nem szereti, felnagyítva különösen nem. A vaku erősen villan, mégsem szól nagyot: elmosódottak és halványak a felvételek, olyan, mintha az autofókusz nem működne megfelelően. Viszont: nappali fénynél épp az autofókuszt dicsértem, hisz macro használata nélkül is gyönyörű közeli fotókat készítettem – este ugyanezt már nem tudta. Talán egy Xenon vakut megérdemelt volna. Persze állítható az élesség, a felbontás, a kontraszt, a fehéregyensúly, az ISO, a színtónus, és van önkioldó, sorozatfelvétel, expozíció korrekció, sőt, ha akarjuk, még a koordinátákat is rányomja a felvételekre.

A képeket szempillantás alatt betölti – egy 5800-hoz képest villámgyorsan.

640x480-as, VGA felbontású videója 30 fps sebességgel rögzít – korrekt minőségű.

## Zenélve

Nem rossz a hangzás, hisz sztereó - de nem ájultam el tőle zenehallgatáskor. Az 5800-tól igen messze van. Világos, hogy az egy zene mobil, ez meg nem – de azért nem kéne lavórból szólniuk a dallamoknak. Itt ért egy kis csalódás.

Nem rossz a hangzás, hisz sztereó - de nem ájultam el tőle zenehallgatáskor. Az 5800-tól igen messze van. Világos, hogy az egy zene mobil, ez meg nem – de azért nem kéne lavórból szólniuk a dallamoknak. Itt ért egy kis csalódás.

Azonban az FM transmitter kárpótolt: 6-7 méter távolságból is remek minőségben nyomta az N97 a rádióba kedvenc zenéimet.

Hangszínszabályzó van, ahogy füles is jár a készülékhez – miután nincs benne beépített antenna. A diktafon 1órányi felvételre beállított, visszahallgatáskor tökéletes.

## Netes dolgok

Gyárilag telepített Nokia Maps (ezt már ismerjük), beépített A-GPS modul, gyors és pontos. Offline navihoz PC-ről tölthetünk rá térképet, amúgy a netet hívja segítségül – maximum 3,6 Mbps sebességgel, ugyanis ezt a HSDPA szabványt kezeli. Ez megfelelően gyors, de meg kell jegyezni, hogy feltölteni nem tud kiemelkedő sebességgel, mert a HSUPA adatátviteli móddal nem ruházták fel.

Gyárilag telepített Nokia Maps (ezt már ismerjük), beépített A-GPS modul, gyors és pontos. Offline navihoz PC-ről tölthetünk rá térképet, amúgy a netet hívja segítségül – maximum 3,6 Mbps sebességgel, ugyanis ezt a HSDPA szabványt kezeli. Ez megfelelően gyors, de meg kell jegyezni, hogy feltölteni nem tud kiemelkedő sebességgel, mert a HSUPA adatátviteli móddal nem ruházták fel.

Böngészője kifogástalan, minden szempontból.

A készülék debütálásakor a Nokia magyarországi kollégái kisebb versenyt rendeztek nekünk, újságíróknak - mellyel az N97 pár alkalmazását „élesben" kipróbálhattuk. Például az OviShare funkciót, amellyel a fényképeket azonnal meg lehet osztani. Mégis, a legjobban a Friend View-t kedveltem meg a finn csodában, noha úgy tűnik, késős fajta.

A valóságban már rég a Bazilikánál álldogáltam, mikor a készülék szerint még a Lánchídon várakoztam. Azt, hogy az alkalmazás tehet róla, esetleg hálózati pontatlanság… – nem sikerült megfejtenem.

POP3, IMAP4 és Exchange támogatás szolgálja a levelezőrendszert, be is állítgatja magának. Csatolmányokat, Zip fájlokkal, PDF-eket nyitja és küldi rendesen, nem hozza zavarba a méret sem.

## Amire jutottam

Elfogadnám. Okos és szép – csak még tanulnia kell. Ha a szoftverhibák minél hamarabb orvoslásra kerülnek, akkor a Nokia méltán mondhatja: az N97-tel ismét hatalmasat alkotott.

A Mobilkor szerkesztőségébe vendégeskedett készülék nem tökéletesen, de jól szerepelt, kellemes emléket hagyva maga után távozásakor.

*-bfk-*

**+** Határtalan tudás jellemzi

**–** Laptop áron

# Csak válaszd ki, amit le szeretnél tölteni és küldd a kódját a 1792-re!

SZÖRP

## Polifonikus csengések

Bone Thugs-N-Harmony feat. Akon - I Tried MK2CP487
Boyz II Men - It's So Hard To Say Goodbye To Yesterday MK2CP006
Boyz II Men - Thank you MK2CP009
Client - Down to the underground MK2CE076
Deep Purple - House of pain MK2CC907
**Depeche Mode-I feel loved MK2CC744**
Groovehouse - Hol vagy nagy szerelem MK2CE279
Jet - Are You Gonna Be My Girl? MK2CVB59
Kaczor Ferenc - Kocsmáros gyújtsd meg a gyertyát MK2CC964
Kanye West - Good Life MK2CP106
Muse - Supermassive Black Hole MK2CVE62
Nelly feat Fat Joe - Get it poppin MK2CB908
Neo - Over Space and Time Again MK2CVE75
**No Thanx - Te sem vagy gép MK2CE563**
Zanzibár - Rockabili MK2CE575

## Valódi csengések

**Britney Spears - The Legendary Ms. Britney Spears MK5RS322**
Bruce Springsteen - Born To Run MK5RS165
Chris Brown featuring T-Pain - Kiss Kiss MK5RS965
**Gloria Estefan - Reach MK5RSC62**
Huey Featuring Maino & Glasses Malone - 24/7 - 365 MK5RSG39
Ibolya Oláh - Volt egyszer egy lány MK5RS894
Il Divo - La Promesa MK5RSG81
**Jennifer Lopez - Get Right MK5RA121**
Jordin Sparks - Young And In Love MK5RS952
Józsi Postás - Gyere táncolj ciganylány MK5RS320
Kirk Franklin - Help Me Believe MK5RS656
**Lil Mama - Lip Gloss MK5RA970**
Princess - Viva Espana MK5RA094
T-Pain - Going Through A Lot MK5RA958
T-Pain - Long Lap Dance MK5RSG54

## Mobil játékok

MK3LJ197
### Pénzhajhász
A legizgalmasabb ügyességi játék most a tied lehet! Rengeteg pénz hullhat a kezedbe, csak rajtad múlik! De légy óvatos és gyors, próbáld meg az összes érmét a megfelelő helyére tenni, különben az arany lavina maga alá temet!

MK3LJ049
### Car Racers3
Különböző helyszínek, lenyűgözően gazdag vizuális környezet kellemetlen meglepetésekkel és gyűjthető bonuszokkal.

MK3LJ279
### Robin Hood
A középkori anglia 1190 évben. Csak egy ember van, aki felveheti a harcot a zsarnokkal! Ő pedig nem más, mint Robin Hood, a kitűnő íjász! Ő vezeti a legényeit és a lázadókat Duke ellen!

MK3LJ064
### Felix the Devil
Egyszer volt hol nem volt, volt egyszer a Pokol. Itt élt egy kisördög Félix, aki nem szerette a többi ördögöt. Egyszer Félix fellázadt a fő gonosz, Lucifer ellen, hogy véget vegyen pokoli bebörtönzésének, ahonnan nincs menekvés, vagy mégis?

MK3LJ374
### Miss Qnights 2
Hősünknek megint otthona békéjéért kell harcba szállnia, mert a gonosz újra elszabadult a titkos várban!

## Színes háttérképek

MK2GB070

MK2G11326

MK2G11369

MK2GB138

MK2GB549

MK2GB464

MK2GB489

MK2GK020

MK2GM016

MK2GM023

MK2GM043

MK2GM085

MK2GM088

MK2GM159

MK2GM179

MK2GM054

MK2GM195

MK2GM274

MK2GV107

MK2GV289

WAP-os tartalmak. Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Az érkező WAP-címen megtudod, hogy milyen tartalomtípusokat támogat készüléked!

Fogadott emeltdíjas előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára. Válaszd ki a Neked tetsző tartalmat és küldd el a kódját a 1792-re! SMS-ben megkapod a kért tartalmat, majd a csomag szerint ütemezve a legújabb tartalmakat. Poli csengések, színes hátterek: heti 1 tartalom, bruttó 480 Ft/tartalom. Valódi csengések, mobil játékok: heti 1 tartalom, bruttó 960 Ft/tartalom! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 1792-re (Pl.: STOP POLI3). A lemondás alapdíjas. További információért hívd a 06-1-422-3490-et! Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi szabályoknak megfelelően kezeljük. www.telefor.hu

A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

# Navon a megújult útitárs N470

Manapság már természetessé váltak a szélvédőkre cuppantott navigációs eszközök, melyek eligazítják az utazókat. Ezek a felkapott digi kütyük különféle szoftverekkel érkeznek. A legkedveltebbek mindig a részletes, nagy tudású programok, melyek sok esetben átláthatatlanok. Az iGO fejlesztői felismerték ezt a problémát, és egy programfrissítéssel ügyesen orvosolták. Ennek a projektnek az eredményeként látott napvilágot a könnyen kezelhető

iGO aMigo.

### Navon testben

A megújul iGO-t egy Navon N470-esen sikerült kipróbálnunk. Tesztkészülékünket a NaviTel GPS & GSM miskolci üzlete biztosította, melyért külön köszönet.

A Navon téglatestszerű formáját kifényesedő, fekete műanyaggal burkolták. Kialakítása megegyezik az ismert PNA-k felépítésével. Az előlapon található az érintésre reagáló, nagyméretű, fektetett LCD. A hátoldalra került a jól hallható hangszóró kimeneti nyílása. A kissé duci készüléktest jobb oldalára került a rendszercsatlakozó, a füles bemenet, a TMC vevő csatlakozója és az SD kártya foglalata.

### Életre keltve

A készülék tetejére applikált bekapcsoló gombbal lehelhetünk életet jövevényünk testébe. A bootolást követően megjelenik az iGO aMigo emblémája, miután kezdődhet a játék. A kezdő képernyőn három felirat olvasható: úti cél, útvonal, egyebek. Minden egyes menüpontra rábökve, animálódva dobálódnak fel az ablakok.

## Új design

Az új szoftver új kezelőfelületet és új megjelenést kapott. Ez pozitívan hat a kezelhetőségre, és az út közbeni állítgatásokra, persze ez kellő körültekintést igényel, hisz ezzel veszélyeztethetjük mások, illetve saját magunk életét.

Megnövekedett, könnyen olvasható nyomógombok, menüpontok jellemzik. A feliratok beszédesek, egyértelműek.

**Roppant egyszerű...**

Az iGO aMigo az egyszerűség jegyében született. Miután kitaláltuk, hogy merre akarunk utazni, kiválasztjuk a nekünk megfelelő térképcsomagot, majd pötyögünk. Néhány másodperces számítás után megjelenik a méretes kijelzőn a célpont, és a hozzá vezető út. Tesztalanyunk meglepően gyorsan kalkulál, és pontosan is érkeztet, ami manapság már természetesnek vehető. A hideg, meleg, forró indítás a gyári adatok szerint történik, tehát gyorsnak mondható. A navigáció milyensége állítható. Lehetőségünk van szakaszok elkerülésére, érintésére. A tervezett útvonal ellenőrizhető, átszabható.

**Csak egy kattintás**

Az alapcsomagban egy autós szettet is találunk, melyért köszönet a gyártónak. A tartóállványt felhelyezzük a szélvédőre, ráhúzzuk a kart és kész az installálás. Nagyméretű, kontrasztos kijelző jellemzi, melynek nyomáspontja kellemes.

Vélemény? Használható eszköz, mely nem a külsejével kíván hódítani. Igazán értékessé az iGO aAmigo teszi, ami több eszközön jelenik meg.

*- T. Tom -*

\+ **Könnyen kezelhető**

− **Lassú bootolás**

# LG GD900 Crystal

## Az átlátható érintés

A **Terminátorok** világát éljük. Már lassan azon sem lepődnék meg, ha a kolleginák egy fárasztó munkanap végén lecserélnék a képalkotó szenzorjaikat, akarom mondani szemeiket. Mikor ezzel a jelenettel találkoztunk a moziban, akkor megrökönyödtünk, és hihetetlennek tartottuk. Természetesen, ha ez az íróasztalom előtt történne, még mindig nem tudnám feldolgozni, de már befogadóbb lennék, hisz a technika rohamos fejlődése meghökkentő dolgokat képes produkálni. Ezt példázza koreai tesztalanyunk is, az LG GD900-as modellje. **Mitől más ez a szerkezet?** Az érintőfelület már lassan megszokott, viszont az átlátszó kezelőfelület, mely jövevényünknél debütált, meghökkentő.

## Slide-os kialakítás

A minőségi műanyaggal bebugyolált Crystal első ránézésre a szokott formatervet követi. Az érintésérzékeny készülékeknél már megszokhattuk a téglatestszerű kialakítást. Ez ennél a modellnél is így van. Egy ügyes mozdulattal a hátlapból kihúzhatjuk a jól ismert numerikus felületet - mely a GD900-asnál átlátszóra sikerült. Ezen az átlátszó felületen érintésérzékeny kialakítást kaptak a kezelőszervek. Miközben pötyögünk, megszemlélhetjük cipőnk állapotát, tisztaságát. Bekapcsolva kellemes megvilágítást kapnak a gombokat helyettesítő, érinthető számok. Érdekessége még, hogy nem látszanak a műszaki belsőségek. Ügyes trükkel teljesen átláthatóvá tették a készüléknek ezt a részét.

A gusztusos előlap nagy részét az érintésre reagáló LCD foglalja el. Ez a 480 x 800 pixel felbontású kijelző 16 millió színárnyalat megjelenítésére képes. Alatta három gombot szerepeltetnek, melyek szintén érintésérzékeny kivitelt kaptak. Ebből kettő híváskezelő, a harmadik pedig a gyorsmenü gombja. Tesztalanyunknál sem hiányzik az előlapi kamera, mely videó beszélgetések közvetítésére használható. Mára már kikristályosodott, hogy nem ezek a kamerák a készülékek leggyakrabban alkalmazott eszközei. Nagyon kevesen használják rendszeresen a videó hívásokat.

## Oldal- és hátulnézet

A nem túl vékony, de nem is vastag készüléktest bal oldalára került a rendszercsatlakozó, melyet egy kis műanyag tömítéssel zártak le. A jobb oldalon kapott helyet a hangerőszabályzó gombpáros és a kameraaktiváló.

A kamerát védi és óvja a numerikus felület, tehát ha fotózni akarunk, akkor minden esetben ki kell húzni a készülék ékességét, az átlátszó „gombsort". Tesztalanyunk testébe, pontosabban hátoldalába egy 8 megapixeles kamerát pakoltak. Az objektív mellett egy tükröt és egy ledes villanófényt szerepeltetnek.

A gyártó a numerikus sor átlátszóságát csak úgy tudta megoldani, hogy az akkufedő is maradt átlátszó, így minden esetben látható a készülék akkumulátora is, mely a Crystal esetében 1000 mAh-ás.

A SIM kártya foglalata az akkumulátor eltávolításával válik láthatóvá és elérhetővé. A microSD kártya helyét az elhúzható hátlap takarja.

## Csodamenü

A koreai gyártó nem variál. Gyökerestől átalakította tesztalanyunk menüszerkezetét. Mindent, ami ma divatos, belepakolt ebbe a modellbe. Jelen vannak a Widget-ek, a jobbra-balra eltolható ikonok, a forgatható, több állású kezdőképernyő és a kockás trükk, vagyis a gyorsmenü.

A menü a képernyőn látható négypöttyös négyzet megérintésével érhető el. A látványos felület azonnal beanimálódik a képernyőre. Természetesen a készülék elforgatásával szemvillanás alatt nézetet is vált. Itt a csoportokba gyűjtött ikonok, csakúgy, mint a már forgalomban lévő elődmodellnél, vízszintes irányba görgethetők.

A térben forgós, kockás gyorsmenü a kijelző alatt látható menügomb megérintésével érhető el. Ha ezen a gombon lenyomva tartjuk ujjunkat, akkor megelevenedik a feladatkezelő, mellyel azonnal életre kelthetjük a leggyakrabban használt szolgáltatásokat.

## 8 megával

A GD900 elsősorban telefon. Ebben a kiélezett mobilkommunikációs versenyben ez a szolgáltatásrész már háttérbe is szorul. Jelenléte természetes, hisz erre épül az összes többi mobil szolgáltatás.

Mostanában a multimédiás alternatívák azok, melyek felkorbácsolják a vásárlási kedvet. Tesztalanyunk multimédiás mivoltát hirdeti a 8 megapixeles, autofókuszos kamera, melynek képalkotása napfényes időben jónak mondható, szürkületben viszont már vannak hiányosságai. Ez persze nem csak a mobilfényképezők problémája, hisz - ha követjük a digifotózás történetét, akkor láthatjuk, hogy a neves fényképezőgyártók is küzdenek ezzel a problémával.

Fotószoftvere természetesen tömérdek hangulatfokozó beállítást tartalmaz. Ezekkel elszórakozhatunk, de a kép minőségén nem javíthatunk.

A videó rögzítés lehetősége sem hiányzik. Itt is javulás mutatkozik, hisz jövevényünk másodpercenként 30 képkockát már 720 x 480-as felbontásban rögzít.

## Zene

A készülékbe integrált MP3-lejátszó és az FM rádió is jó minőségben szólaltatja meg a zenei anyagokat. A rádió életre keltéséhez szükséges csatlakoztatni a fülest.

A zenelejátszó kezelőfelülete látványos, csakúgy, mint a rádióé, de szolgáltatásban nincs jelentős változás. A rádió keresőfelülete koppintásnak is nevezhető, hisz a görgetőkerekes megoldást az iPhone szakemberei alkalmazták először.

**Telefon és kommunikációs rész**

Bluetooth, Wi-Fi, HSDPA. Kell ennél több? Úgy vélem, ez is elegendő ahhoz, hogy versenyben maradjon. Ezek a protokollok manapság már természetesnek számítanak, de ha nem lennének, elkeserítenének.

A készülék kommunikációs részére nem lehet panaszunk. SMS, MMS, e-mail, beszéd és videó alapú beszélgetésekre használható. Telefonregisztere fejlett, könnyen áttekinthető.

**Ismert extrákkal**

Ebből a modellből sem hiányoznak a figyelemfelkeltő extrák. Szolgáltatásai között helyet kapott a netböngésző, a számológép, a naptár, az ébresztőóra, a stopper, a jegyzetlista, a diktafon, a világóra, a filmkészítő, a JAVA nyelvtámogatás és a környezeti profilok.

**Összhatás**

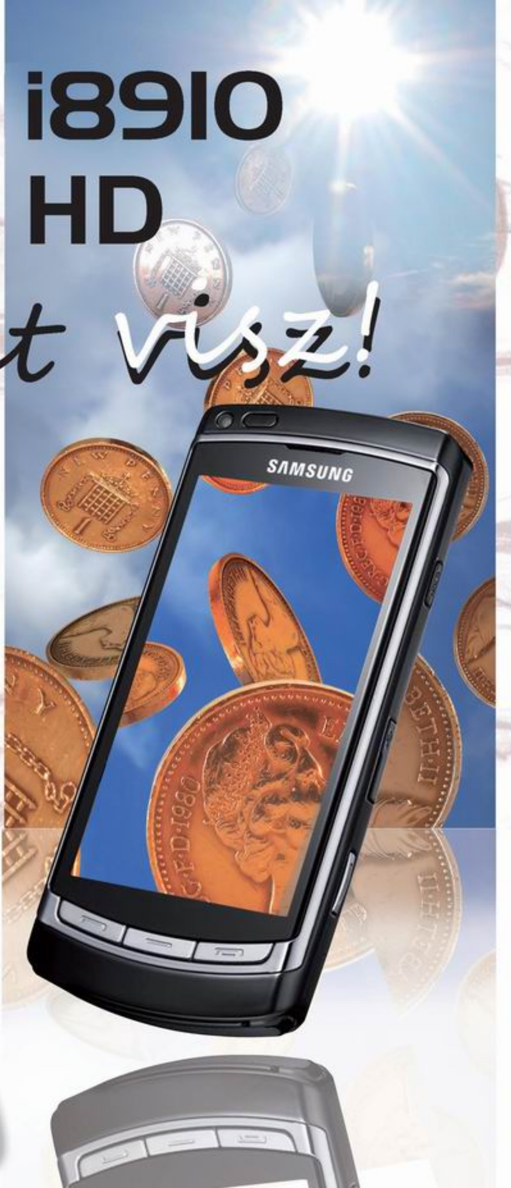
Lenyűgöző, formabontó kivitel, látványos kezelőfelület és nagy tudás jellemzi. Kijelzője szép, igaz, napsütésben árnyékot kell nyújtani neki, ha olvasni akarunk róla. Az LCD érzékenysége jó, több készüléket is maga mögé utasít. Az ikonok méretesek, jól érinthetők. A teló polifonikus hangzása tiszta, jól hallható.

A koreai gyártó ismét kitett magáért. Sikerült az átlátszó mobillal meghökkentőt és maradandót alkotniuk. Az ilyen újításokkal jó eséllyel pályázhatnak arra, hogy előrébb jutnak a képzeletbeli dobogón, melyre feljutni közel sem könnyű feladat. Kitartó munkával minden elérhető…

*- T. Tom -*

# Samsung i8910 Omnia HD

## Mindent visz!




Hűha, valami megmozdult. A koreai Samsung nem bír magával. Továbbra is a képzeletbeli mobilbirodalom trónjára pályázik. Ennek megszerzése rendkívül nehéz feladat, hisz a jelenlegi finn trónbitorló körbebástyázta saját birodalmát. Magabiztossága a régi időkre visszanyúló hírnévnek köszönhető, hisz több mint egy évtizede bombázzák a felhasználókat különféle mobil megoldásokkal. Természetesen PR osztályuk sem tétlenkedik, ami az eladott készülékek darabszámában is megnyilvánul. Az említett birodalom meghódításán fáradozó Samsung Mobile most egy olyan termékkel rukkolt elő, mely rendkívül magasra teszi a minőségi és szolgáltatásbeli mércét. Mikor bemutatnak egy új, formabontó modellt, kézhezvételkor úgy gondolom, tarolni fognak. Aztán ez valami miatt mégsem így történik... Leginkább abban látom a nehézséget, hogy a felhasználók nagymértékben márka hűek. Egyszer elkötelezték magukat - és ezen nem szívesen változtatnak. Holott nem ártana kicsit körbenézniük... Itt van például a Samsung legújabb érintőkijelzős modellje, az i8910 Omnia HD, melyet a Samsung magyarországi képviseletétől kaptuk tesztelésre.

**Nagy test, nagy kijelző**

A mérföldkőként emlegetett iPhone mind a mai napig etalonnak számít. Több gyártó próbált közelíteni az Apple üdvöskéjéhez, de a siker rendszerint elmaradt. A Samsung ebben is kivétel, hisz tesztalanyunk egy olyan érintőkijelzőt kapott, mely minőségben és érzékenységben is túlszárnyalja a példaképet. A méretes előlap szinte teljes egészében egy érintőfelület - egy AMOLED LCD, mely rendkívül éles és rendkívül színes képeket mutat. Ez az aktívmátrixos technológia a TFT leváltója.

A kijelző alatt három nyomógombot találunk: a két híváskezelőt és a menügombot. Az előlapon kapott helyet az előlapi kamera és a kijelző háttérvilágítását működtető fényérzékelő szenzor.

Tesztalanyunk nagyméretű testét fekete, műanyag szerkóba bujtatták. A szín uralmát egy-egy fémes designelem alkalmazásával törték meg. Ez a berakás a fekete, lakkozott hátoldalon is megjelenik, mely körülöleli a 8 megapixeles, autofókuszos kamerát. A kamera objektívje mellett megjelent egy aprócska, fehér színű segédfény.

A nagyméretű, de lapos készüléktest bal oldalára biggyesztették a hangerőszabályzót és a microSD kártya foglalatát. A jobb oldalon szerepeltetik a képernyőzár gombját, a kameraaktiválót és a rendszercsatlakozót. A homlokrészre került a 3,5-es, jack dugós füles csatlakozó.

**Okosteló, okos menü**

Tesztalanyunk szakított az elődmodellnél alkalmazott Win operációs rendszerrel. Végre a koreai gyártó is felismerte a konkurencia ütőerejét, a Symbian oprendszert.

A szemfényvesztés nagymesterei erre a rendszerre egy sajátos látványelemekkel megtöltött menüszerkezetet alkottak. A menügomb lenyomásával megelevenedő menüszerkezet látványos, jól követhető. A Nokia használóknak ez már nem újdonság, hisz ezt a gyártó már a Nokia 6600-ás modelltől szerepelteti - ami arra enged következtetni, hogy nem egy tegnap kipattant ötletről beszélünk.

A kezelőfelület skinelhető, az ikonok átmozgathatók, témákkal lecserélhetők. A háttérképek, hívóképek, képernyővédők személyre szabhatók.

## 5800 után szabadon

Tesztalanyunk a Nokia 5800-as modellnél megismert és bemutatott Symbian módosulatot futtatja. Ezek után könnyű dolga akad a tesztelőnek, hisz a korábban leírtak egy az egyben igazak ennél a cikknél is. Viszont azt meg kell említeni, hogy a hatalmas, újtechnológiás kijelző egyedülálló élményt nyújt, hisz precízen reagál minden érintésére, illetve rendkívül szép rajzolattal rendelkezik - ami nem mondható el a konkurens gyártó műanyagos termékéről.

## HD és 8 mega

Jaj! Megint csak a számok. Hatalmas felbontás, apró optika. Eredmény? A szokásos… Az adatok a papíron jól mutatnak, de munka közben már másként festenek. Egy mezei 2 megás digifényképezővel összevetve illúziórombolό eredményt láthatunk.

Én speciel a finn gyártó DVD minőségben rögzítő szerkezetéből sem tudtam elővarázsolni az elvárható DVD minőséget. Vagyis: tesztalanyunknál sem találtam a HD minőséggel összevethető képalkotó képességet. Igaz, a felbontás nagy, ami összekapcsolható ugyan a HD-vel, de tesztalanyunk képalkotása meg sem közelíti a TV-n nézhető HD filmeket. Továbbra is szemfényvesztésként tartom nyilván ezeket a PR szövegeket, melyek hódítóútra indultak. Ezzel nem azt mondom, hogy nem élvezhető minőségben rögzít, de a valós HD eszközöktől messze elmarad. Még mindig találunk az 5 megások között olyan versenyzőt, mely bátran szembeállítható a koreaiak 8 megás készülékével. A kameraszoftver tömérdek beállítást tartalmaz, melyek különféle látványelemekkel megspékelve előcsalhatók.

### Zenelejátszó

Jövevényünknél is megjelent a 3,5-es jack dugó, mely megkönnyíti a füles választást, hisz ez az egyik legkedveltebb szabvány. Zenelejátszója jelentős javulást mutat, de még nem sikerült leköröznie az etalonnak tartott iPhone-t. Kihangosítva a finn konkurenst, a Nokia 5800-as modellt sem sikerült megszorongatnia. Kezelőfelületét, csakúgy, mint a készülék menüszerkezetét, látványos megoldások, animációk jellemzik.

### Telefonrész és a többiek

Aki ismeri, vagy esetleg kapcsolatba került a Nokia 5800-as modelljével, annak azonnal feltűnik a kezelőfelületnél megfigyelhető hasonlóság. Ennek magyarázata egyszerű: tesztalanyunk a Nokiánál debütált Symbian módosulatot futtatja. A menüpontok kialakítása, a kezelőfelület felépítése megegyezik, igaz a Samsung jó koreai szokás szerint egyes menüpontokat feldíszített, látványosan animált. Kommunikációból jeles, hisz minden olyan szolgáltatás megtalálható benne, mely ismertté vált a mobilkommunikációban. Ha minden jelen van, akkor természetesen a GPS sem hiányzik, melyhez szoftvert kell telepítenünk.

### Ez a jövő?

Gomb nélkül jobb? Inkább izgalmasabb, de nem gyorsabb. Remélem, a számítástechnika világában nem fogják ilyen hevesen erőltetni a tábla számítógépeket, melyeket össze-vissza tapizhatunk. Tesztalanyunk ereje a méretes, jó minőségű, azonnal reagáló LCD-ben keresendő. Ekkora felületen már élvezhető a mobil netezés. A koreai gyártó szépet és jót alkotott, de úgy vélem, a bevezető ár nagyképűen magas. Ha tévednék, cáfoljanak meg...

*- T.Tom -*

# Hyundai MB-220

## A középkategória újdonsága: tökéletes igavonó

**A koreaiak nem pihennek, fejlesztenek, terveznek, termelnek. Tömérdek gyárral, laboratóriummal bírnak, melyek produktumaikkal elárasztják az európai piacot is. Ez alól hazánk sem kivétel, hisz itt szintén jelen vannak a koreai mobilkommunikációs eszközöket gyártó guruk termékei.**

**Szerkesztőségünkben most egy feltörekvő márka középkategóriás készüléke landolt. Jövevényünket a Hyundai magyarországi képviselete biztosította.**

**Szétnyitható test, Hyundai MB-220**

A koreai mobilgyártók kedvelik a széthúzható, széttárható modelleket, ezért nem meglepő, hogy tesztalanyunk is ilyen kivitelben érkezett. Formatervezői szögletesen látják a világot. Nyújtott testét olcsó, színes műanyaggal burkolták. A nálunk vendégeskedett MB-220 narancssárga és ezüst szerkót viselt. Előlapjára biggyesztették az 1,3-as CMOS kamerát. A készülék érdekessége az érintésérzékeny, méretes, színes külső kijelző, melyről teljes értékű vezérlést valósíthatunk meg. Természetesen egy LCD bökdöső stylus-t is mellékeltek, mely a telótest bal alsó sarkából varázsolható elő.

**Széttárva**

Az előlap felnyitásával mértesre nő kecses alanyunk. Ekkor megelevenedik a belső, színes kijelző, láthatóvá válik a navigombos kezelőfelület, illetve a numerikus sor, melynek nyomáspontja nem 100%-os.

**Elforgatva**

A szögletes test bal oldalára biggyesztették a hangerőszabályzó gombokat és a kameraaktiválót. A jobb oldalon kapott helyet a rendszercsatlakozó és a microSD kártya foglalata. A narancssárga hátoldalt simára gyalulták. Az akkufedő gumis tapintású, mely biztos fogást ad alanyunknak.

### Koreai menü

Ha koreai, akkor színes, szinte csicsás menüszerkezettel találkozunk. Ez tesztalanyunknál sincs másként. Az OK gombbal aktiválható animált, kifejező ikonok 3 x 4-es elrendeződést követnek. Az ikonok között a navigombbal ugrálhatunk. A kiválasztott menüpont megelevenedik, animálódik.

A külső, érintésérzékeny kijelzőről is elnavigálhatjuk jövevényünket, anélkül, hogy széttárnánk a kagylóhéjat. Ez a felület elég kicsire sikerült, ezért stílusosan egy rendkívül vékony és kisméretű stylus-t mellékeltek - melyet félve használtam, hisz ténylegesen törékenynek hat.

### Egyszerű kommunikáció

Az MB-220 telefonálásra és üzenetkezelésre született. Kategóriájából és kedvező árfekvéséből következik, hogy nem egy mindentudó szerkezet. Sajnos - vagy nem, manapság az árak beszédesek. Nem mindentudó, de tökéletes igavonó. Maximálisan helytáll a hétköznapokban, mint telefon.

A kapcsolattartáshoz nélkülözhetetlen adatok az 500 férőhelyes telefonregiszterben tárolhatók. A nevekhez általános, otthoni, irodai, fax számokat, e-mail címet, vállalatnevet, születésnapi dátumot, képet, hívócsoportot és csengőhangot rendelhetünk.

### Multimédiás?

Ha kamerás, akkor multimédiás? Első perctől így nevezzük az MMS képes masinákat, de az idő múlásával ez a jelentés megváltozott. A mai álláspont szerint én ezt a szerkezetet már nem nevezném multimédiás készüléknek, hisz a szolgáltatáskészletben szerepeltetett alkalmazások alulról közelítik a felállított mércét, sőt néhol el sem érik. Ezzel nincs is gond, ne akarjon minden mobil multimédiás kütyüvé alakulni, hisz mostanában egyre nagyobb a létjogosultsága a szimpla telefonoknak.

### Kirakat

A mobiltelefonok univerzális eszközökként futnak, ezért nem meglepő, hogy minden gyártó igyekszik olyan alkalmazásokat telepíteni, melyek vásárlásra késztetik a felhasználókat. Tesztalanyunk extrái között megtalálható a számológép, a WAP böngésző, a mértékegységváltó, a valutakonvertáló, a testtömegindex számító, a menzesz naptár, a hanglejátszó, a videó felvevő és lejátszó, a képnézegető, a hangrögzítő, dallamszerkesztő, az ébresztőóra, a játékok, a naptár, a teendőlista és a világóra.

### Támad a múlt

Vendégünkkel kapcsolatban olyan érzésem támadt, mintha feltámadt volna a múlt. Grafikus menü, de az almenük a régi idők digitális eszközeit idézik. Ezt az érzést erősíti a formaterv is. A külső, érintős LCD-t pazarlásnak, és feleslegesnek tartom. Kamerája gyenge, de MMS-hez tökéletes. Ha telefonként szemléljük, akkor elfogadható áron, egy elfogadható készüléket kapunk. Aki csak mobilt keres, annak tökéletes, aki Tamagochit, annak kevés…

*- T. Tom -*

# KIHELYEZETT NYELVOKTATÁS CÉGEK SZÁMÁRA

*A* ***BILANG*** *Nyelviskola több éves tapasztalattal rendelkezik a vállalati nyelvoktatást és az ipari környezetben felmerülő nyelvtanulási igények terén.*

Személyes odafigyelés, jó kedélyű tanárok és a munka során hasznosítható tananyag jellemzi tanítási módszereinket. Elsődleges célunk, hogy a nyelvtanulóink szóbeli kommunikációját, beszédkészségét kialakítsuk és fejlesszük. Tanáraink személyisége és szakmai kompetenciája, valamint a nyelviskola tanítási módszerei garantálják tanulóink számára céljaik elérését.

Egyéni és kiscsoportos tanfolyamaink az általános nyelvtől kezdve az üzleti oktatáson át a speciális szakmai kurzusokig terjednek, állandóan szem előtt tartva a vállalat és az alkalmazottak speciális szükségleteit.

***Tanfolyamainkon alkalmazkodunk a munkahelyi környezet sajátosságaihoz, a speciális igényekhez és időbeosztáshoz.***

Üzleti tanfolyamaink arra fókuszálnak, hogy fejlesszék az üzleti és az általános angol tudást amilyen gyorsan csak lehet. Tanáraink komoly üzleti háttérrel és több éves multinacionális vállalatoknál szerzett tapasztalattal rendelkeznek, így minden szükséges képességgel felruházzák a Hallgatókat.

## *A tanfolyam az alábbi területeket érinti:*

telefonáló készség, piacszervezés - marketing, előadó képesség, üzleti e-mail írás, prezentációtechnika, beruházás és értékesítés elemzése, üzleti és pénzügyi foglalkozás, hivatalos levélírás, tárgyalás technika.

# Hyundai Mobile

# Szembe az árral...

**Túlcsordult a piac, borotvaélen táncolva versenyeznek a gyártók, miközben nyakig vagyunk a gazdasági válságban. De a Hyundai Mobile most startolt. Az ember azt gondolná, megint egy öngyilkosjelölt, aki levelet ír a vég előtt, majd gyorsan telefonál a mentőknek, hogy elmondja, mit is fog most tenni magával…**

## A Hyundai Mobile mindenesetre bátor Don Quijote - viszont nem szeretne harcolni a szélmalmokkal, csupán befogni a kisebb fuvallatokat.

**A koreai gyártó ars poeticájáról Szilvási Tamás ügyvezetőt kérdeztük.**

„…a Hyundai, mint márkanév, remekül működik szerte a világon…”

**- Miben más a Hyundai Mobile?**

- Kicsit másképpen közelíti a mobiltelefóniát, mint a többi gyártó. Nem száll be a mobilpiac versenyébe, hanem beilleszkedni szeretne. Próbálja a mobilvilág piaci réseit megtalálni, és gyorsan betömni olyan niche termékekkel, melyekkel a nagyok nem, vagy csak kevésbé foglalkoznak. Csúnyán fogalmazva: a Hyundai Mobile a piaci lyukak betömésére szeretne szakosodni.

**- Merész vállalkozás a gazdasági válság idején elindítani egy mobilcéget – mikor a jelenlegi résztvevők közül van, aki a fennmaradásért küzd…**

- Amikor a Hyundai Mobile gondolata megszületett, még nyoma sem volt a válságnak – bár a startnál már jelen volt. De úgy gondoltuk, hogy épp azért, mert kis cég, van esélye. A Hyundai Mobile egy olyan alternatíva, amilyen még nem volt a piacon. Hiszek benne, hogy kitölti a rést a pajzson, hisz olyan szükségleteket elégít ki, amely fontos, ám eddig elhanyagolt része volt az egésznek. Tudom, ma az a divat, hogy havonta megjelennek a gyártók újabb és újabb készülékekkel, versenyezve az épp aktuális sláger opciókkal önmagukat túllicitálva… A mennyiségi és gyorsasági verseny közben azonban lyukakat hagynak maguk után. Ez az a pont, ahol mi illeszkedünk – mert a mi ars poeticánk más. Olyan telefonokat gyártunk, melyek valójában jelen vannak a vásárlók agyában, és használnák is ezeket a mobilokat. Eddig „no name" készülékekkel elégítették ki ezt a fajta keresletet, ám mostantól igényesebb formával és tartalommal, olcsóbban megkaphatják egy világgyártótól, Hyundai márkanévvel, garanciával.

**- Nem hátráltat maga a márkanév?**

- A legelején úgy érzetem, hogy a Hyundai, mint autómárka, kicsit pejoratívan hangzik a magyar emberek számára. De pillanatokon belül rájöttem, hogy ez abszolút nem így van. A Hyundai, mára – többek között – a világ hatodik legnagyobb autóipari gyártója, modelljei egyre keresettebbek, és felveszik a versenyt a legnagyobb gyártók minőségével. Ha belegondolsz, hogy a Hyundai, mint márkanév, remekül működik szerte a világon, globális jelenlétük rengeteg szegmensben erős, akkor talán nem is lehet kérdés, hogy van-e létjogosultságuk a Hyundai mobiltelefonoknak. Jelenleg a Hyundai a hetvenkettedik helyet foglalja el a top száz legerősebb világmárka listáján.

**- Ebből a gondolatból indult el az ötlet, hogy kell?**

- Igen. Fő vevőink, az operátorok és a nagy retailerek szerint is új mobiltelefon márka kell. A kérdés csak az volt, hogy milyen márkanévvel és milyen termékekkel lehet párosítani. A Hyundai kézenfekvően jó ötletnek tűnt. 2007 decemberében találkoztam először a Hyundai márkanév tulajdonosaival, 2008 első hónapjaiban már rendszeresen összeültünk Bécsben, ahol a Hyundai Mobile Europe központja található. Tízen-tizenketten válogattuk ki azokat a készülékeket, melyeket érdeklődéssel fogadhat a kezdetben kijelölt üzleti territórium: a közép-kelet-európai piac - tizenhárom ország, köztük hazánk is. Próbáltunk nem megfeledkezni arról sem, hogy milyen ars poeticával tudunk beilleszkedni egy jól ismert, ám mégis vadiúj márkaként a mobilkommunikációs zajba, amit Magyarországon és a világon is tulajdonképpen három-négy nagy mentor ural.

Kezdetben azt mondtuk, hogy próbáljunk meg minél több szegmensben versenyezni – de a költségszámolásnál rájöttünk: újra kell fókuszálnunk azt, amink van… Amikor kiválasztottuk az induló harminc-negyven lehetséges modellt, akkor országokra lebontva alaposan körbejártuk a felhasználói igényeket, és ezekhez igazítva állítottuk össze a jelenlegi termékportfoliót.

Összegezve arra jutottunk, hogy van létjogosultságuk a Hyundai Mobile telefonjainak, nem csak hazánkban, hanem Európa szerte. (Azóta több mint 20 európai országban, valamint Dél-Amerikában és Indiában is megkezdődött a Hyundai mobiltelefonok értékesítése – a szerk.)

**- Az előbb említetted, hogy kis vállalkozás vagytok…**

- A cég jelenleg kétszázötven-háromszáz emberből áll összesen, tehát valóban kevesen vagyunk. Így több a munka, de a megfelelő költségfedezethez elegendő a kisebb árrés. Ez a mai piaci környezetben abszolút nem hátrány. Egy dolgot már jó előre szeretnék leszögezni: a célunk nem az, hogy minél gyorsabban meggazdagodjunk. Kollégáimat és engem személy szerint is más motívum vezérel. Inkább kevesebbet – de

igazi szükségletet kielégíteni. Fellengzősen hangozhat, de történelmet építeni... Szeretnénk ezt a régi, de új márkát három-négy év alatt úgy befuttatni, hogy magától értetődő legyen: létezik a Hyundai mobil, mint a mobiltelefónia aktív szereplője. A mi receptünk szerint fókuszban a felhasználó, az alacsony ár, a szükségletekhez igazodó fejlesztés, a hiányok pótlása, speciális vevői igények kielégítése és a belépő szintű készülékek értékesítése. Itt érezzük azt, hogy versenyképesek lehetünk, már ha mindenképpen versenyeznünk kell.

## A Hyundai Mobile elsősorban jól körülhatárolható szegmenseket, a fiatalokat, az idős embereket - az extravagáns, illetve az innovatív modellek kedvelőit célozza meg.

Ennek megfelelően készülékeink kimondottan fiataloknak, vagy kimondottan az idősebb korosztály számára kerültek kialakításra, mint például a Senior vagy Easy telefonjaink. Ez utóbbiak nagy kijelzős, óriás betűs, egyszerűen kezelhető modellek, melyekkel a gyengébben látókra, illetve a modern mobiltelefont nehezebben kezelőkre is gondoltunk. Több európai operátor, köztük egy magyar is (Pannon – a szerk.) belistázta például az MB-150easy típusú, nagy gombos, nagy kijelzős készülékünket.

A különleges típusokból, az óra, easy, és dual SIM telefonjainkból szériát tervezünk, és folyamatosan változtatni, fejleszteni fogjuk. Ez amolyan Hyundai Mobile specifikum lesz. A fiatalabb és őrültebb korosztálynak szántuk az első óratelefont, aminek következő modellje már úton van. Ebben az esetben a meglévő modellt ténylegesen vevői és operátori visszajelzések alapján alakítottuk át, gondoltuk újra.

A Dual SIM-es készülékeinkből eddig is szép mennyiséget adtunk el, ez talán annak köszönhető, hogy az MB D130-as modell igen jó áron piacra dobott két SIM kártyás telefon. A Dual SIM-es típusokat is követi a közeljövőben két új széria modell, melyek hamarosan a boltokba kerülnek. Jelenleg nyolc készülékünk áll aktívan értékesítés alatt, azt gondolom, hogy ez egy 2008 októberében elindított, kis cég esetében kezdetnek nem rossz. Következő lépésként, pár hónap múlva piacra dobunk még háromnégy új készüléket.

Nem célunk, hogy garmadával szülessenek az egymásra, vagy más gyártók termékeire emlékeztető készülékeink. A cél a vevői bizalom kiépítése, és a Hyundai Mobile, mint mobiltelefon márka megkedveltetése a publikummal. Ezt - véleményem szerint - kellemes árakkal, egyszerű kezelőfelületekkel és stabil minőséggel lehet megvalósítani.

**- A szerviz fontos része a mobiltelefóniának – viszont néhány gyártó egyik leggyengébb pontja...**

- Márkaszervizünk a Telemax GSM, rajtuk keresztül történik az after sales. Ők az egész országot átszövő szervízhálózattal és átvevőpontokkal rendelkeznek. Ami nagyon fontos, és igen szimpatikus a felhasználó számára: minden Hyundai Mobile telefonra két éves, teljes körű gyártói garanciát vállalunk.

**- Tehát nálatok nem lesz fő irányvonal az érintőképernyő?**

- Kacérkodunk a gondolattal, de nem feltétlenül... Jelenleg az energiánkat inkább a márkaismertség növelésére és azokra a készülékekre fordítjuk, melyek jelenleg a piacon vannak. Az a fontos, hogy a Hyundai Mobile márkanév és a jelenlegi modellek minél nagyobb számban jussanak el, minél több felhasználóhoz. Így maga tapasztalja meg azt, hogy a Hyundai telefonok jól működő, jól összerakott, könnyen kezelhető készülékek - melyek nagyon korrektek ár/értékarány szempontjából is. A design kellemes, úgy érzem, nem lógunk ki a sorból, jó formatervezésű mobiljaink vannak, de – ahogy említettem, nem a fashion vagy a music szegmens az elsődleges. A jó árú, márkázott niche termékek piacra dobása a fókusz. A megfelelően összerakott, két-három évig stabilan működő készülékek, melyeket nem kell naponta töltőre tenni, és nem kopik le róluk a festék pár hónap után... Úgy gondolom, ez az, ami a felhasználók nagy többségének óhaja.

Mindezeken túl hangsúlyt kap még a minden igényt kielégítő szervizszolgáltatás, tehát egy olyan kínálati egység a mobiltelefóniában, melyben a felhasználó örömét leli.

**- Ahogy te a zenélésben.**

- Igen, feltétlenül... Bár számomra a zene elsősorban barátság, öröm, kikapcsolódás és nyugalom. Amikor nincsen mobiltelefon, vállalat, üzlet, hajtás - csak mikrofon, gitár, ének, ritmus és hangerő. Illetve néha közönség, néha pedig próbaterem, vagy ami mostanság a leggyakoribb volt: stúdió.

Tíz év után, 2006-ban alakult újra a zenekarunk, a Future Millionaire. Énekes-vokális rock zenét játszunk, fellépésekkor természetesen élőben. Ezt a stílust a világban nagy sikerrel játsszák zenekarok, de Magyarországon alig akad képviselője. Ennek oka talán az lehet, hogy ehhez a műfajhoz nem igazán illik magyar szöveg, a dalok angolul szólalnak meg - ezért nehezen fogadják be különböző médiumok. Hobbi zenekar vagyunk, a csapat minden egyes tagja dolgozik a muzsikálás mellett. Ezért is külön öröm számunkra, hogy már az első lemezünk gondozását egy neves kiadó, a HAMMER-EDGE Records vállalta. Az ő kiadásukban jelenik meg idén nyáron első nagylemezünk, Alone címmel.

**- Melyik az „igazi" öröm – a zene vagy a mobil?**

- Mind a kettőben van rengeteg kihívás és mindkettőnél bármilyen eredmény óriási öröm. Nulláról építkezett a zenekarunk, ahogy nulláról építkezett a Hyundai Mobile is. A létrehozás, a fejlődés figyelése, a teremtés öröme mind a kettőben ott van. Ha eredményeket érek el a Hyundai Mobile-lal, az öröm - ha megismerik a Future Millionaire zenéjét, szintén örömhormont termel. Ha pedig mind a kettőt egyszerre, hát, azt hiszem, számomra az lehet a csúcs. Nyilván az egyik a másik fedezete, nem léteznek egymás nélkül.

Tudod, amikor van lehetőségem este zenélni, akkor másnap frissebb gondolatokkal, újult erővel tudok elmerülni a munkámban. Ha pedig sikeres lesz a Hyundai Mobile, akkor a zenekarommal ki tudunk adni még egy-két stúdióanyagot a jövőben…

*Bokor - Fekete Krisztina*

„Márkaszervizünk a Telemax GSM, rajtuk keresztül történik az after sales."

# Hyundai MB-115
## Igazi minimalista

**A koreai Hyundai mobilgyára puhatolózik, és alulról támad. Európában megjelenő készülékei az alsóbb kategóriákban próbálnak hírnevet szerezni. Ebben a kiélezett versenyben nem könnyű érvényesülni, hisz olyan nagyhatalmakkal állnak szemben, akik évek óta kísérleteznek, újítanak, fejlesztenek. Neveket, szereplőket szándékosan nem írok, hisz már szinte mindenki tisztában van az erőviszonyokkal, helyezésekkel. Most viszont nézzük meg, hogy mit is kínál a Hyundai!**

**Klasszikus**

A gyártó magyarországi képviseletétől kapott Hyundai MB-115-ös modell a belépőszintű kütyük csoportjába tartozik. Ezt nem is titkolják, hisz a minimalista, klasszikus vonalvezetésű design és az olcsó anyaghasználat azonnal elárulja a szerkezet hovatartozását. Tesztalanyunk testét játéktelefonra emlékeztető, fekete-ezüst műanyagszerkóba bújtatták.

Az előlapra került az őskorból visszaköszönő, 65 000 színű, 128 x 128 pixel felbontású kijelző.

A klasszikus megjelenésnek köszönhetően az említett LCD alatt díszeleg a szokványos kialakítású kezelőfelület, ahol a vezérlőszervek és a numerikus sor kapott helyet.

A mini USB-s rendszercsatlakozót a lábrészbe építették. A készüléktest két oldaláról lespórolták a nyomógombokat. A jobb oldalon látható jack dugós furatba headsetet tolhatunk.

A hátlapot teljesen simára csiszolták. Itt csak a polifonikus hangszóró kimeneti nyílását szerepeltetik.

65 000 színű,
128 x 128 pixel felbontású kijelző

tagolt numerikus sor

## Egyszerű belső

A készülék menüje a kék háttérfénnyel megvilágított OK gomb megnyomásával érhető el. A menüt alkotó, piktogramszerű ikonok 3 x 3-as elrendeződést követnek. Ezek között a bizonytalan nyomáspontú navigombbal ugrálhatunk. Sok minden elnézhető egy alsó kategóriás telónak, de a bizonytalanságot, kiszámíthatatlanságot nem szeretem.

## Szinte csak…

Tesztalanyunk egy színes kijelzős, egyszerű mobiltelefon. Őskorból indult, jelenkorban landolt. Ütőereje az egyszerűségben rejlik. Használhatjuk telefonálásra, SMS, MMS kezelésre, WAP böngészésre, rádióhallgatásra. Extraként megjelent a számológép, az ébresztőóra, a stopper, a teendőlista, a naptár és a világóra. Külön menüpontot kaptak a csengetési profilok, melyekkel könnyedén környezetünkhöz igazíthatjuk.

## Konklúzió

Olcsó, játékszerű őskövület. Gyenge kijelző, pontatlan kezelőfelület. Sajnos, vagy nem, a konkurencia ebben a kategóriában is magasabbra tette a mércét. Bár az árával kevesen versenyezhetnek…

Kinek ajánlható? A legkisebb, leendő mobilos generációnak, akik még nem fedezték fel a mobiltelefonokban rejlő lehetőségeket. Ha ezen túlesnek, akkor tesztalanyunk sajnos átcsúszik a „futottak még kategóriába”.

*- T. Tom -*

+ Olcsó, elérhető készülék

− Múltidéző szerkezet

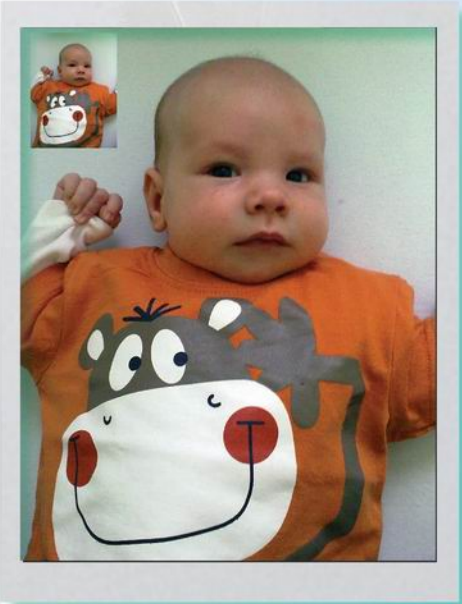
SZÖRP
Válaszd ki
a Neked tetsző
erotikus
tartalmat
és küldd el a kódját a
06-90-646-846-ra!
FHM MOBIL KLUB
erotikus háttérképek
MK1HH196
Freire Szilvia
MK1HH119
Dammak Jázmin
MK1HH015
Debreczeni Zita
MK1HH219
Bordás Alexandra
MK1HH104
Villányi Andi
MK1HH244
Bánhidi Vivien
MK1HH230
Rubint Réka
MK1HH146
Pirner Alma
MK1HH220
Kiss Hegedüs Réka
MK1HH264
Egérházi Zsanett
erotikus videók
MK1JH086
Ada
MK1JH093
Zimány Linda
MK1JH096
Bódi Sylvi
MK1JH158
Nagy Éva
MK1JH184
Ceglédi Edit
MK1JH210
Bordás Alexandra
MK1JH211
Kiss Hegedűs Réka
MK1JH242
Michelle Wild
MK1JH251
Bánhídi Vivien
MK1JH267
Egérhazi Zsanett
Erotikus háttérképek és videók: heti 1 tartalom, bruttó 900 Ft/tartalom. Erotikus tartalmak csak 18 éven felülieknek! Az előfizetések hetente megújulnak. A tartalmakat addig kapod, amíg szeretnéd! Lemondáshoz egyszerűen küldd a STOP szót és a válasz sms-ben kapott csomagkódot a 06-90-646-846-ra! (Pl.: STOP VIDEO).
Telefonod beállításait, kompatibilitását tesztelheted, ha elküldöd a TESZT szót a 06-20-9000-868-as alapdíjas számra! Fogadott emeltdíjas, előfizetéses szolgáltatás, Pannon, T-Mobile és Vodafone ügyfelek számára.
A szolgáltatás igénybevételével hozzájárulsz további - akcióinkról szóló - SMS fogadásához. A Tele-For Kft. az elektronikus adatátviteli problémákért, a hálózat esetleges hibáiért, hibásan beküldött kódokért, vagy a telefon konfigurációjából eredő hibákért felelősséget nem vállal.

# Méltó családtag?

Sokan, sokfélét mondanak, írnak a mobilokkal készített fotókról, illetve azok minőségéről. Szerkesztőségünkbe még mindig garmadával érkeznek olyan levelek, melyek ezt a témát boncolgatják. Ez a kivételes „állandó". A gyártók talán nem is gondolják, hogy a felhasználók milyen aprólékossággal közelítik a telefonokban rejlő kamerákat – a megapixel és az optika folyamatos libikókáztatásával.

Eddig légi fotókon próbáltuk érzékeltetni a mobilokkal készített fényképek jó messzi határait. Ha eddig távol voltunk, akkor most egészen közel érkezünk - a mindig szép júniuson átlépve arra a kérdésre keressük választ, hogy méltó-e a mobiltelefonos fotó családi emlékalbumnak? Közben nem feledve azt a tényt: a mobiltelefon nem fényképezőgép. Még csak ránézésre sem. Júliusi kameratesztünkben ismét a megpixel és az optika fent említett libikókájára fókuszálunk – gondolva az egyensúly igényére is. A feladat itt sem volt egyszerű: a kis „Gúzó" folyamatos pörgésben pózolt…

*-bfk-*



# Nokia 5800

# LG ARENA KM900

# Sony Ericsson W705

## Samsung S8300 Ultra Touch

LG KC780

**XXLGSM.hu** a mobil áruház

**Mobiltelefon Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)**
> www.xxlgsm.hu

**Várunk boltjainkban, használt mobil beszámítással, szervízzel :**
> Budapest VI. ker. Jókai tér 6. Tel. : 06 20 393 3593
> Budapest VI. ker. Oktogon Teréz krt. 18. (udvarban) Tel.: 06 70 237 8742

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Új telefonok: | | Sony-Ericsson W995 | 105 900 Ft. | Nokia N96 | 86 900 Ft. |
| Nokia N97 | 161 900 Ft. | Sony-Ericsson C510 | 45 900 Ft. | Nokia 8800 Sapphire Arte | 116 900 Ft. |
| Nokia N86 | 104 900 Ft. | Sony-Ericsson C901 | 69 900 Ft. | Nokia 7373 | 21 900 Ft. |
| Nokia 5730 XpressM. | 85 900 Ft. | Sony-Ericsson W395 | 33 900 Ft. | Nokia 6555 | 17 900 Ft. |
| Nokia 6303 Classic | 42 900 Ft. | Sony-Ericsson W705 | 66 900 Ft. | Nokia 6500 Classic | 26 900 Ft. |
| Nokia 6700 Classic | 69 900 Ft. | | | Nokia 6131 Gold | 14 900 Ft. |
| Samsung Omnia HD | 139 900 Ft. | | | Nokia 5200 | 14 900 Ft. |
| Samsung D980 | 76 900 Ft. | Használt telefonok: | | Nokia 5800 | 54 900 Ft. |
| Samsung B2100 | 31 900 Ft. | Nokia E66 | 54 900 Ft. | Samsung I900 Omnia | 79 900 Ft. |
| Lg KF900 | 86 900 Ft. | Nokia E75 | 79 900 Ft. | Samsung i8510 | 64 900 Ft. |
| Lg GC900 | 113 900 Ft. | Nokia N85 | 61 900 Ft. | Samsung F210 | 24 900 Ft. |
| Lg GM310 | 44 900 Ft. | Nokia 6600 Slide | 39 900 Ft. | Iphone-k 1 év Apple Garanciával !!! | |

Az árak készpénz fizetésre vonatkozó bruttó árak, a készlet erejéig.

**Notebook és Pda Webáruház | Országos kiszállítás (Budapesten ingyenes)**
> www.xxlpc.hu

**XXLPC.hu** notebook & pda áruház

| | | | |
|---|---|---|---|
| ASUS EEEPC 1008HA | 120 000 Ft. | iPhone design 5"BT navigáció | 33 000 Ft. |
| Acer Timeline AS3810T | 159 900 Ft. | Intensa N470 4,3" navigáció | 22 000 |
| MSi Wind U120-054 | 98 000 Ft. | Ft.Használt XGA projektorok | 55 000 Ft - |

www.extratelgsm.hu

# EXTRATEL GSM

- Új és használt mobiltelefonok -adás, -vétel, -beszámítás
- Tartozékok, Egyenlegfeltöltés
- PDA, GPS

info@extratelgsm.hu

4025 DEBRECEN, Nyugati u. 10.
(20) 431-3169

4024 DEBRECEN, Simonffy-Halköz
(70) 949-5866

3530 MISKOLC, Bató Üzletház 1. emelet
(70) 500-9990

EGSM Extratel GSM

# Garmin - nÜvi 255
## White Limited Edition (EU)

A cicababa barát

**Szeretjük, megmosolyogjuk a „plázacicákat", a rallyra kihurcolt „hegyibarbikat". Megjelenésük vizuális gyönyört, gondolkodásmódjuk vidám hangulatot teremt. Vezetési stílusuk lenyűgöző és egyedi. Problémamegoldó és tájékozódási képességük kimagasló, de, ha ez véletlenül nem így lenne, akkor sincs baj, hisz az amerikai navigációs óriás, a Garmin mindenkire gondol. Piacra dobtak egy limitált szériát, melyben a készülékek rózsaszín, illetve fehér szerkót kaptak. Az egyedi színvilághoz egy cicababás bőrtok is tartozik, mely az alapcsomag része. Szerkesztőségünkben a fehér ruhás navi landolt, mely Garmin – Nüvi 255 White Limited Edition néven debütált. Tesztalanyunkat ismét a NaviTel GPS & GSM miskolci üzlete biztosította, melyért külön köszönet.**

**Ismert formaterv**

Jövevényünk a sikermodell, a Garmin - Nüvi 250-es formatervét örökölte. A rokoni kapcsolatról árulkodik az utódmodell névválasztása is, hisz csak az utolsó számjegyben különbözik - ami arra enged következtetni, hogy apró változásokat eszközölt a gyártó.

Előlapon érintésre reagáló, színes LCD, oldalt microSD kártya foglalat, felül bekapcsoló/lock gomb, leragasztva pedig egy reset gomb látható. Ennek rögzítése árulkodik a készülék stabilitásáról, ami igaz is, hisz még soha nem kellett Garmin navikat reset-elnem.

**Az egyszerűség kedvéért**

A gyártó nem bonyolítja tovább a már amúgy is bonyolult életünket azzal, hogy újratanultatja a készülékek menüszerkezetét.

A korábbi modelleknél megismert Garmin-os kezelőfelület tárul elénk. Két nyomógomb látható a főképernyőn: a térképnézet és a tervezés gombja.

Ez utóbbira bökve különböző úton-módon megadhatjuk a keresett célt. Miután megtalálta az adatbázisban, azonnal indítható is a navigáció.

**Vezetés közben**

A beépített LCD napsütésben is jól látható, a rejtett hangszóró pedig jól érthető. A szerkesztőségben landolt modell teljes Európa térképpel érkezett, így könnyedén bejárhatjuk a kontinenst, persze, ehhez előbb szerződnünk kell egy benzinforgalmazóval.

Én személy szerint szeretem a Garmin szoftvereit, hisz kialakításuk a felhasználók kényelmét szolgálja.

Ezt tükrözi többek között az a példa, mikor haladunk a kijelölt célpont felé, és a tervezett útvonal le van zárva. Ekkor a főképernyőn csupán egy érintés, és máris keresi az új útvonalat, ami a konkurens gyártó, rivális szoftverénél nem ilyen egyszerű.

### TMC

Ez a modell már TMC képes. Persze az eszközt nem tartalmazza, ezt még külön kell beszereznünk, ami szintén megterheli a családi kasszát. Az említett szerkezet a készülék rendszercsatlakozójába helyezhető, és ezen keresztül tölthető navigációs partnerünk.

### Összhatás

Kellemesen nőies szerkezet, melyet nyugalmi időben a mellékelt virágos bőrtokban tárolhatunk. Formaterve letisztult, mérete kielégítő, kezelhetősége egyszerű. A készüléken szolgálatot teljesítő szoftver megbízhatóságát tükrözi a leragasztott reset gomb. Hideg, meleg, és forró indítás tekintetében sem lehet panaszunk, hisz minden állapotban meglepően gyorsan talál pozíciót, mely készülék választáskor nem egy utolsó szempont. Pontosságára, közelítésére sem lehet panaszunk. Egy igazi megbízható útitárs. A női modell ára kissé borsosnak tűnik, annak tudatában, hogy csak színben különbözik a szürke dobozba bújtatott modelltől.

*- T. Torn -*

+ Kompakt kütyü

– A limitált verzió meglepően drága

# készülék TIPP

## Nemrég bejelentett készülékek:

| | Motorola ROKR W6 | T-Mobile Sidekick LX 2009 | Nokia 6216 classic | Samsung I7500 | Nokia E52 | Motorola W7 Active Edition |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PARAMÉTEREK** | | | | | | |
| Akkumulátor | 880 mAh, Li-ion | 1250 mAh, Li-ion | 1000 mAh, Li-ion | 1500 mAh, Li-ion | 1500 mAh, Li-ion | 910 mAh, Li-ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | 350 óra / 400 perc | 192 óra / 330 perc | 290 óra / 180 perc | ? óra / ? perc | 550 óra / 420 perc | 300 óra / 350 perc |
| Méret | ? x ? x ? mm | 61 x 132 x 16 mm | 42 x 115 x 15 mm | 56 x 115 x 12 mm | 49 x 116 x 10 mm | 49 x 99 x 15 mm |
| Súly | ? g | 165 g | 88 g | 119 g | 98 g | 105 g |
| **KIJELZŐ** | | | | | | |
| Kijelző felbontása | 176 x 220 pixel | 854 x 480 pixel | 240 x 320 pixel | 320 x 480 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel |
| Színmélység | 262 144 szín | 65 536 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 262 144 szín |
| Érintőképernyő | – | – | – | ✓ | – | – |
| Másodlagos kijelző | ✓ | – | – | – | – | – |
| TV-kimenet | – | – | – | – | – | – |
| **HANGOK** | | | | | | |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MP3 lejátszás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FM rádió | – | – | ✓ | – | ✓ | ✓ |
| Kihangosítás / hangtárcsázás | ✓ / ✓ | ✓ / ? | ✓ / ✓ | ✓ / ? | ? / ? | ? / ? |
| **SZOFTVER** | | | | | | |
| Prediktív szövegbevitel (T9/iTap) | ✓ | – | ? | – | ✓ | ✓ |
| Naptár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Névjegyzék-férőhely | 1000 db | 2000 db | 2000 db | dinamikus | dinamikus | 500 db |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| JAVA / Játékok | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ? / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| MMS fogadás / küldés | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KAMERA** | | | | | | |
| Kamera felbontása | 1280 x 1024 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2592 x 1944 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel |
| Videohívás (második kamera) | – | – | ✓ | – | ✓ | ✓ |
| Vaku / Autofókusz | – / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – |
| Videofelvétel / lejátszás | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| **KOMMUNIKÁCIÓ** | | | | | | |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| HSDPA / HSCSD | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – |
| WiFi (wlan) | – | – | – | ✓ | ✓ | – |
| Beépített GPS | – | ✓ | – | ✓ | ✓ | – |
| Számítógépes csatlakozás (USB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra / Bluetooth | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ |
| **MEMÓRIA** | | | | | | |
| Belső memória | 20 MB | ? MB | 22 MB | 8000 MB | 60 MB | 30 MB |
| Memóriakártya | MicroSD | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC |
| **EGYÉB** | | | | | | |
| Kialakítás | kinyitható | forgó | normál | normál | normál | csúszkás |
| QWERTY billentyűzet | – | ✓ | – | – | – | – |
| Megjegyzés | Fitness alkalmazások | Trackball, +1 GB | Stopper, VGA video | Android OS, 528 MHz | +1 GB, 600MHz, Symb. | Fitness alkalmazások |
| Megjelenés (év / negyedév) | 2009 / 2 | 2009 / 2 | 2009 / 2 | 2009 / 2 | 2009 / 2 | 2009 / 2 |
| ára előfizetéssel:<br>feltöltőkártyával:<br>simlock nélküli ár: | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– | –<br>–<br>– |

# készülék TIPP

## Tesztelt készülékek:

| | Samsung S8000 Jet | Samsung i8910 Omnia HD | Nokia N97 | LG GD900 Crystal | Garmin nuvi 255 | Navon N470 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PARAMÉTEREK** | | | | | | |
| Akkumulátor | 1100 mAh, Li-ion | 1500 mAh, Li-ion | 1500 mAh, Li-ion | 1000 mAh, Li-ion | Li-ion | 1700 mAh, Li-ion |
| Készenléti / beszélgetési idő | 410 óra / 460 perc | 440 óra / 500 perc | 430 óra / 400 perc | 300 óra / 300 perc | ? óra / 240 perc | ? óra / ? perc |
| Méret | 54 x 109 x 12 mm | 58 x 123 x 13 mm | 55 x 117 x 16 mm | 53 x 105 x 14 mm | 97 x 72 x 20 mm | 124 x 85 x 19 mm |
| Súly | 110 g | 149 g | 150 g | 127 g | 147 g | 218 g |
| **KIJELZŐ** | | | | | | |
| Kijelző felbontása | 480 x 800 pixel | 360 x 640 pixel | 360 x 640 pixel | 480 x 800 pixel | 320 x 240 pixel | 480 x 272 pixel |
| Színmélység | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 65 536 szín | 65 536 szín |
| Érintőképernyő | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Másodlagos kijelző | – | – | – | – | – | – |
| TV-kimenet | – | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| **HANGOK** | | | | | | |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| MP3 lejátszás | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ |
| FM rádió | ✓ | ✓ | – | ✓ | – | – |
| Kihangosítás / hangtárcsázás | ✓ / ? | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – |
| **SZOFTVER** | | | | | | |
| Prediktív szövegbevitel (T9/iTap) | ✓ | ? | ✓ | ✓ | – | – |
| Naptár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| Névjegyzék-férőhely | ? | dinamikus | dinamikus | 1000 db | ? | ? |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / – |
| JAVA / Játékok | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / – |
| MMS fogadás / küldés | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / – |
| **KAMERA** | | | | | | |
| Kamera felbontása | 2592 x 1944 pixel | 3264 x 2448 pixel | 2584 x 1938 pixel | 3264 x 2448 pixel | nincs | nincs |
| Videohívás (második kamera) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| Vaku / Autofókusz | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / – |
| Videofelvétel / lejátszás | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / ✓ |
| **KOMMUNIKÁCIÓ** | | | | | | |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | – / – / – |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / – |
| 3G (umts) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| HSDPA / HSCSD | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / – |
| WiFi (wlan) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| Beépített GPS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Számítógépes csatlakozás (USB) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Infra / Bluetooth | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / ✓ | – / – | – / – |
| **MEMÓRIA** | | | | | | |
| Belső memória | 16000 MB | 16000 MB | 32000 MB | 1500 MB | ? MB | 64 MB |
| Memóriakártya | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD | MMC/SD |
| **EGYÉB** | | | | | | |
| Kialakítás | normál | normál | csúszkás | csúszkás | normál | normál |
| QWERTY billentyűzet | – | – | ✓ | – | – | – |
| Megjegyzés | 800 MHz, DivX/H264 | S60v5, HDvideo felv. | Symb94, írásfelism. | DivX, VGA-vid, TVout | City Navi Europe NT | WinCE 5.0, avi/mp4 |
| Megjelenés (év / negyedév) | 2009 / 3. | 2009 / 1. | 2008 / 4. | 2009 / 2. | 2009 / 1. | 2009 / 1. |
| ára előfizetéssel: | – | – | – | – | – | – |
| feltöltőkártyával: | – | – | – | – | – | – |
| simlock nélküli ár: | 94 000 - 96 000 Ft | 141 000 - 148 000 Ft | 161 000 - 167 000 Ft | – | 49 000 - 57 000 Ft | 41 500 - 64 000 Ft |

# készülék TIPP

Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:

| PARAMÉTEREK | Nokia E75 | Samsung B2100 Xplorer | Samsung C3050 | Samsung E1120 | Samsung S3310 | Samsung S8300 UltraTOUCH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Készenléti / beszélgetési idő | 264 óra / 304 perc | 600 óra / 540 perc | 340 óra / 480 perc | 540 óra / 510 perc | 160 óra / ? perc | 350 óra / 240 perc |
| Méret / Súly | 112 x 50 x 14 mm, 50 g | 113 x 49 x 17 mm, 49 g | 97 x 47 x 15 mm, 47 g | 106 x 43 x 15 mm, 43 g | 110 x 46 x 11 mm, 46 g | 110 x 52 x 13 mm, 52 g |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 120 x 160 pixel | 176 x 220 pixel | 128 x 128 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 400 pixel |
| Színmélység | 16 777 216 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 16 777 216 szín |
| FM rádió / érintőképernyő | ✓/– | ✓/– | ✓/– | –/– | ✓/– | ✓/✓ |
| WAP / HTML böngésző | ✓/✓ | ✓/– | ✓/✓ | –/– | ✓/– | ✓/✓ |
| Kamera felbontása | 2048 x 1536 pixel | 864 x 1024 pixel | 640 x 480 pixel | nincs | 1600 x 1200 pixel | 3264 x 2448 pixel |
| Vaku / Autofókusz / videohívás | ✓/✓/✓ | ✓/–/– | –/–/– | –/–/– | –/–/– | ✓/✓/✓ |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/– | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ |
| GPRS / EDGE | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ |
| 3G (umts) / HSDPA / HSCSD | ✓/✓/✓ | –/–/✓ | –/–/– | –/–/– | –/–/– | ✓/✓/✓ |
| Infra / Bluetooth / USB | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/–/– | –/✓/✓ | –/✓/✓ |
| WiFi (wlan) / GPS | ✓/✓ | –/– | –/– | –/– | –/– | –/✓ |
| Belső memória | 50 MB | 7 MB | 15 MB | ? MB | 30 MB | 80 MB |
| Memóriakártya | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | – | MicroSD | MicroSD, MicroSDHC |
| Megjegyzés | +4GB (max 16G), GPS | csepp-por-ütésálló | FM rádió | minimáltelefon | mp3/aac/mp4/h263 | 8 mpix 720x480 30fps |
| **T-Mobile** (dominó / előfiz.): | 24 990 Ft | | | 9 990 Ft 990 Ft | | 19 950 Ft |
| **Vodafone** (vitamax / előfiz.): | | | 21 990 Ft 990 Ft | | 990 Ft | |
| **Pannon** (praktikum / előfiz.): | | 29 970 Ft 16 990 Ft | 19 960 Ft 12 990 Ft | | | 109 960 Ft 94 960 Ft |

# készülék TIPP

Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!

| PARAMÉTEREK | Sony Ericsson C510 | Sony Ericsson W395 | Sony Ericsson W715 | BlackBerry 8900 Curve | LG KP170 | Nokia 5130 XpressMusic |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Készenléti / beszélgetési idő | 400 óra / 600 perc | 480 óra / 480 perc | 400 óra / 600 perc | 356 óra / 330 perc | 100 óra / 240 perc | 288 óra / 360 perc |
| Méret / Súly | 107 x 47 x 13 mm, 47 g | 96 x 47 x 15 mm, 47 g | 95 x 48 x 14 mm, 48 g | 109 x 60 x 14 mm, 60 g | 105 x 46 x 14 mm, 46 g | 108 x 47 x 15 mm, 47 g |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 176 x 220 pixel | 240 x 320 pixel | 480 x 360 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel |
| Színmélység | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín |
| FM rádió / érintőképernyő | ✓/– | ✓/– | ✓/– | –/– | –/– | ✓/– |
| WAP / HTML böngésző | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | –/✓ | ✓/? | ✓/– |
| Kamera felbontása | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2048 x 1536 pixel | 640 x 480 pixel | 1600 x 1200 pixel |
| Vaku / Autofókusz / videohívás | ✓/✓/✓ | –/–/– | ✓/–/✓ | ✓/✓/– | –/–/– | –/–/– |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/– | ✓/✓/✓ |
| GPRS / EDGE | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/– | ✓/✓ |
| 3G (umts) / HSDPA / HSCSD | ✓/✓/✓ | –/–/– | ✓/✓/✓ | –/–/✓ | –/–/– | –/–/✓ |
| Infra / Bluetooth / USB | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ |
| WiFi (wlan) / GPS | –/– | –/– | ✓/✓ | ✓/✓ | –/– | –/– |
| Belső memória | 100 MB | 10 MB | 120 MB | ? MB | 4 MB | 30 MB |
| Memóriakártya | Memory Stick Micro | Mem.stick Micro (M2) | Memory Stick Micro | MicroSD, MicroSDHC | – | MicroSD, MicroSDHC |
| Megjegyzés | Mosoly felismerés | +1 GB, karcálló | GPS, WiFi, walkman | T-mobile, trackball | minimáltelefon | +1 GB, mp3/mp4/wma |
| **T-Mobile** (dominó / előfiz.): | 6 990 Ft | 6 900 Ft | | 19 960 Ft | | |
| **Vodafone** (vitamax / előfiz.): | | | | | 10 960 Ft 990 Ft | |
| **Pannon** (praktikum / előfiz.): | 49 960 Ft 36 990 Ft | | 66 990 Ft 54 990 Ft | | | 29 970 Ft 19 960 Ft |

| Nokia 5800 XpressMusic | Nokia 7100 supernova | Vodafone 231 | LG KP500 | Motorola ROKR EM330 | Nokia N85 | Samsung B2700 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 406 óra / 525 perc | 360 óra / 210 perc | 280 óra / 180 perc | 350 óra / 210 perc | 250 óra / 450 perc | 363 óra / 410 perc | 350 óra / 300 perc |
| 111 x 52 x 16 mm, 52 g | 98 x 48 x 15 mm, 48 g | 105 x 46 x 12 mm, 46 g | 107 x 55 x 12 mm, 55 g | 94 x 50 x 17 mm, 50 g | 103 x 50 x 16 mm, 50 g | 115 x 52 x 18 mm, 52 g |
| 360 x 640 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 400 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel | 176 x 220 pixel |
| 16 777 216 szín | 65 536 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 16 777 216 szín | 262 144 szín |
| ✓/✓ | ✓/– | –/– | ✓/✓ | ✓/– | ✓/– | ✓/– |
| ✓/✓ | ✓/✓ | –/– | ✓/✓ | ✓/– | ✓/✓ | ✓/– |
| 2048 x 1536 pixel | 1280 x 1024 pixel | nincs | 2048 x 1536 pixel | 1280 x 1024 pixel | 2592 x 1944 pixel | 1600 x 1200 pixel |
| ✓/✓/✓ | –/–/– | –/–/– | –/–/– | –/–/– | ✓/✓/✓ | –/–/✓ |
| ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/– | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ |
| ✓/✓ | ✓/✓ | –/– | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ |
| ✓/✓/✓ | –/–/✓ | –/–/– | –/–/– | –/–/– | ✓/✓/✓ | ✓/–/– |
| –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/? | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ |
| ✓/✓ | –/– | –/– | –/– | –/– | ✓/✓ | –/– |
| 81 MB | 4 MB | ? MB | 48 MB | ? MB | 74 MB | 28 MB |
| MicroSD, MicroSDHC | – | – | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD (TransFlash) | MicroSD | MicroSD |
| +8GB, GPS/WiFi, S94 | mp3/mp4, FM felvétel | minimáltelefon | kézírás-felismerés | FM rádió, mp3 | Symbian9.3, GPS, 5MP | por-, csepp-, ütésálló |
| 14 970 Ft<br>69 990 Ft<br>79 990 Ft 69 990 Ft | 26 970 Ft 14 970 Ft | 5 970 Ft 1 Ft | 39 990 Ft 29 970 Ft | 19 960 Ft 3 990 Ft | 99 990 Ft 99 990 Ft | 39 990 Ft 34 960 Ft |

| Samsung M3510 Beat b | Samsung M8800 Pixon | Samsung SGH-J770 | Sony Ericsson T700 | Sony Ericsson W302 | Sony Ericsson W595 | Apple iPhone 3G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 óra / 300 perc | 290 óra / 220 perc | 200 óra / 180 perc | 370 óra / 570 perc | 300 óra / 420 perc | 385 óra / 540 perc | 300 óra / 600 perc |
| 109 x 46 x 10 mm, 46 g | 108 x 55 x 14 mm, 55 g | 99 x 49 x 15 mm, 49 g | 104 x 48 x 10 mm, 48 g | 100 x 46 x 11 mm, 46 g | 100 x 47 x 14 mm, 47 g | 116 x 62 x 12 mm, 62 g |
| 240 x 320 pixel | 240 x 400 pixel | 176 x 220 pixel | 240 x 320 pixel | 176 x 220 pixel | 240 x 320 pixel | 320 x 480 pixel |
| 16 777 216 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 16 777 216 szín |
| ✓/– | ✓/✓ | –/– | ✓/– | ✓/– | ✓/– | –/✓ |
| ✓/– | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/– | ✓/✓ | –/✓ |
| 1600 x 1200 pixel | 3264 x 2448 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel |
| –/–/– | ✓/✓/✓ | –/–/– | ✓/–/– | –/–/– | –/–/✓ | –/–/– |
| ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ |
| ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ |
| –/–/– | ✓/✓/– | –/–/– | ✓/✓/✓ | –/–/– | ✓/✓/✓ | ✓/✓/– |
| –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ |
| –/– | –/✓ | –/– | –/– | –/– | –/– | ✓/✓ |
| 60 MB | 200 MB | 16 MB | 25 MB | 20 MB | 40 MB | 16000 MB |
| MicroSD | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD, MicroSDHC | MicroSD | Memory Stick Micro | Memory Stick Micro | – |
| +1 GB, wma/mp3/mp4 | 8 mpix, GPS, TV-out | mp4/wma/h263 | +512 MB, wma/wmv/mp4 | +512MB | +2 GB, képszerkesztő | MultiTouch, MacOS |
| 32 970 Ft 19 960 Ft | 14 970 Ft<br>89 970 Ft 64 990 Ft | 24 990 Ft 19 960 Ft | 3 990 Ft<br>46 990 Ft 44 970 Ft | 26 970 Ft 14 970 Ft<br>24 990 Ft 16 990 Ft | 6 990 Ft<br>39 990 Ft<br>49 960 Ft 44 970 Ft | 139 960 Ft 990 Ft |

# készülék TIPP

**Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:**

| PARAMÉTEREK | BlackBerry 9000 Bold | HTC Touch Diamond | LG KC550 | LG KF750 Secret | Nokia 1680 classic | Nokia 2680 slide |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Készenléti / beszélgetési idő | 310 óra / 300 perc | 285 óra / 330 perc | 450 óra / 360 perc | 260 óra / 240 perc | 424 óra / 460 perc | 400 óra / 210 perc |
| Méret / Súly | 114 x 66 x 14 mm, 66 g | 102 x 51 x 12 mm, 51 g | 97 x 51 x 15 mm, 51 g | 103 x 51 x 12 mm, 51 g | 108 x 46 x 15 mm, 46 g | 99 x 47 x 15 mm, 47 g |
| Kijelző felbontása | 480 x 320 pixel | 480 x 640 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel | 128 x 160 pixel |
| Színmélység | 65 536 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 65 536 szín |
| FM rádió / érintőképernyő | – / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | – / – | ✓ / – |
| WAP / HTML böngésző | – / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2592 x 1944 pixel | 2592 x 1944 pixel | 640 x 480 pixel | 640 x 480 pixel |
| Vaku / Autofókusz / videohívás | ✓ / – / – | – / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | – / – / – |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – |
| 3G (umts) / HSDPA / HSCSD | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / – | – / – / – | ✓ / ✓ / – | – / – / – | – / – / – |
| Infra / Bluetooth / USB | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ? |
| WiFi (wlan) / GPS | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / – | – / – | – / – |
| Belső memória | 1000 MB | 4000 MB | 12 MB | 100 MB | 32 MB | 32 MB |
| Memóriakártya | MicroSD, MicroSDHC | – | MicroSD | MicroSD | – | – |
| Megjegyzés | 624MHz, GPS, DivX | 528MHz, TouchFLO | FM, wav/wma/ra/mp3 | DivX, TV-kimenet | minimáltelefon | FM rádió + felvétel |
| **T-Mobile** (dominó / előfiz.): | 19 950 Ft |  | 13 960 Ft | 6 900 Ft | 9 960 Ft 990 Ft |  |
| **Vodafone** (vitamax / előfiz.): | 119 970 Ft |  |  | 49 960 Ft |  | 17 970 Ft 6 990 Ft |
| **Pannon** (praktikum / előfiz.): | 99 990 Ft 99 990 Ft | 105 990 Ft 96 990 Ft |  | 79 960 Ft 63 990 Ft | 9 990 Ft 1 Ft | 17 970 Ft 9 990 Ft |

# készülék TIPP

**Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!**

| PARAMÉTEREK | Nokia 3600 slide | Nokia 5000 | Nokia 5220 XpressMusic | Nokia 7510 supernova | Nokia E66 | Nokia E71 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Készenléti / beszélgetési idő | 280 óra / 330 perc | 336 óra / 285 perc | 406 óra / 315 perc | 300 óra / 360 perc | 264 óra / 450 perc | 410 óra / 630 perc |
| Méret / Súly | 98 x 47 x 15 mm, 47 g | 106 x 46 x 11 mm, 46 g | 108 x 44 x 11 mm, 44 g | 93 x 46 x 17 mm, 46 g | 108 x 50 x 13 mm, 50 g | 114 x 57 x 10 mm, 57 g |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 320 x 240 pixel |
| Színmélység | 16 777 216 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín |
| FM rádió / érintőképernyő | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Kamera felbontása | 2048 x 1536 pixel | 1280 x 1024 pixel | 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2048 x 1536 pixel |
| Vaku / Autofókusz / videohívás | ✓ / ✓ / – | – / – / – | – / – / – | – / – / – | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) / HSDPA / HSCSD | – / – / ✓ | – / – / – | – / – / ✓ | – / – / – | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| Infra / Bluetooth / USB | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ? | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ |
| WiFi (wlan) / GPS | – / – | – / – | – / – | – / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Belső memória | 30 MB | 12 MB | 30 MB | 27 MB | 110 MB | 110 MB |
| Memóriakártya | MicroSD | – | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD |
| Megjegyzés | NokiaMaps, TV-kimenet | Xpress Audio Üzenet | +512MB memóriakártya | gombnyomásra nyílik | 369MHz, GPS, Symb9.2 | 369MHz, GPS, Symb9.2 |
| **T-Mobile** (dominó / előfiz.): |  | 16 990 Ft 7 960 Ft |  | 3 990 Ft | 24 960 Ft | 15 960 Ft |
| **Vodafone** (vitamax / előfiz.): | 24 990 Ft | 21 990 Ft 990 Ft | 16 960 Ft |  | 79 960 Ft | 79 960 Ft |
| **Pannon** (praktikum / előfiz.): |  | 17 970 Ft 12 990 Ft |  |  | 94 960 Ft 79 960 Ft | 69 990 Ft 79 960 Ft |

| Samsung SGH-i900 Omnia | Samsung SGH-L700 | Samsung SGH-M310 | Samsung SGH-M620 | Samsung SGH-U800 Soul b | Sony Ericsson C905 | Sony Ericsson F305 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 500 óra / 350 perc | ? óra / ? perc | 300 óra / 180 perc | 400 óra / 200 perc | 210 óra / 150 perc | 380 óra / 540 perc | 400 óra / 480 perc |
| 112 x 57 x 13 mm, 57 g | 109 x 46 x 13 mm, 46 g | 87 x 45 x 20 mm, 45 g | 98 x 47 x 17 mm, 47 g | 111 x 46 x 10 mm, 46 g | 104 x 49 x 19 mm, 49 g | 96 x 47 x 15 mm, 47 g |
| 240 x 400 pixel | 176 x 220 pixel | 128 x 160 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 176 x 220 pixel |
| 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 65 536 szín | 16 777 216 szín | 262 144 szín | 262 144 szín |
| ✓/✓ | ✓/– | ✓/– | ✓/– | ✓/– | ✓/– | ✓/– |
| ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/– | ✓/– | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/– |
| 2592 x 1944 pixel | 1600 x 1200 pixel | 640 x 480 pixel | 640 x 480 pixel | 2048 x 1536 pixel | 3264 x 2448 pixel | 1600 x 1200 pixel |
| ✓/✓/✓ | ✓/–/– | –/–/– | –/–/– | ✓/–/✓ | ✓/✓/✓ | –/–/– |
| ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ |
| ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/– | ✓/– | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ |
| ✓/✓/– | –/–/– | –/–/– | –/–/– | ✓/✓/– | ✓/✓/– | –/–/– |
| –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ |
| ✓/✓ | –/– | –/– | –/– | –/– | ✓/✓ | –/– |
| 16000 MB | 35 MB | 4 MB | 20 MB | 1000 MB | 160 MB | 10 MB |
| MicroSD | MicroSD | – | MicroSD | MicroSD | Memory Stick Micro | Memory Stick Micro |
| 624 MHz, WM6.1p, GPS | mp3/aac/wma/mp4/3gp | minimáltelefon | minimáltelefon | Ultravékony | +2 GB, 8 mpixel, GPS | mozgásérzékeny játék |
| 24 990 Ft | 26 970 Ft 990 Ft | 6 990 Ft | | 3 990 Ft | 6 900 Ft | |
| 99 990 Ft | 9 990 Ft | 6 990 Ft 990 Ft | 12 990 Ft 990 Ft | 29 970 Ft | 79 960 Ft | |
| 114 990 Ft 104 970 Ft | 24 990 Ft 21 990 Ft | | 16 960 Ft 9 990 Ft | 49 960 Ft 45 990 Ft | | 24 990 Ft 21 990 Ft |

| Sony Ericsson G502 | Sony Ericsson S302 | T-Mobile MDA Vario IV | LG KF310 | LG KP235 | Nokia 1209 | Nokia 2600 classic |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 340 óra / 600 perc | 300 óra / 420 perc | 406 óra / 480 perc | 210 óra / 250 perc | 300 óra / 180 perc | 365 óra / 420 perc | 580 óra / 360 perc |
| 109 x 46 x 14 mm, 46 g | 101 x 46 x 12 mm, 46 g | 102 x 51 x 18 mm, 51 g | 97 x 48 x 17 mm, 48 g | 89 x 47 x 18 mm, 47 g | 102 x 44 x 18 mm, 44 g | 110 x 47 x 12 mm, 47 g |
| 240 x 320 pixel | 176 x 220 pixel | 480 x 640 pixel | 176 x 220 pixel | 128 x 160 pixel | 96 x 98 pixel | 128 x 160 pixel |
| 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 65 536 szín | 65 536 szín |
| ✓/– | ✓/– | ✓/✓ | –/– | –/– | –/– | ✓/– |
| ✓/✓ | ✓/– | ✓/✓ | ✓/– | ✓/– | –/– | ✓/– |
| 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel | 640 x 480 pixel | nincs | 640 x 480 pixel |
| –/–/– | ✓/–/– | ✓/✓/✓ | –/–/✓ | –/–/– | ✓/–/– | –/–/– |
| ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/– | ✓/✓/– | ✓/✓/✓ |
| ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/– | ✓/– | –/– | ✓/✓ |
| ✓/✓/– | –/–/– | ✓/✓/✓ | ✓/–/– | –/–/– | –/–/– | –/–/– |
| –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/–/– | –/✓/– |
| –/– | –/– | ✓/✓ | –/– | –/– | –/– | –/– |
| 32 MB | 20 MB | 512 MB | 60 MB | 4 MB | ? MB | 10 MB |
| Memory Stick Micro | Memory Stick Micro | MicroSD | MicroSD | – | – | – |
| Google Maps | FM rádió, MP3 | WM 6.1 pro, TV-out | Google szoftverek | minimáltelefon | minimáltelefon | sztereo FM rádió |
| 15 990 Ft 0 Ft | 19 960 Ft 0 Ft | 33 990 Ft | | 3 990 Ft | 9 990 Ft 0 Ft | 16 960 Ft 3 990 Ft |
| | 19 960 Ft 6 990 Ft | | 19 960 Ft 6 990 Ft | | | |
| 29 970 Ft 22 960 Ft | | | | | | 17 970 Ft 13 960 Ft |

# készülék TIPP

**Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:**

| PARAMÉTEREK | Nokia 3120 classic | Nokia 6210 navigator | Nokia N96 | Samsung SGH-J700 | Samsung SGH-L770 | Samsung U900 Soul |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Készenléti / beszélgetési idő | 290 óra / 210 perc | 220 óra / 220 perc | 220 óra / 220 perc | 250 óra / 170 perc | 200 óra / 300 perc | 250 óra / 180 perc |
| Méret / Súly | 111 x 45 x 13 mm, 45 g | 103 x 49 x 15 mm, 49 g | 103 x 55 x 18 mm, 55 g | 100 x 48 x 15 mm, 48 g | 102 x 48 x 14 mm, 48 g | 105 x 50 x 13 mm, 50 g |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel |
| Színmélység | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 16 777 216 szín |
| FM rádió / érintőképernyő | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2592 x 1944 pixel | 1280 x 960 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2592 x 1944 pixel |
| Vaku / Autófókusz / videohívás | – / – / ✓ | ✓ / – / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | ✓ / – / ✓ | ✓ / ✓ / – |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) / HSDPA / HSCSD | ✓ / – / – | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / – |
| Infra / Bluetooth / USB | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ |
| WiFi (wlan) / GPS | – / – | – / ✓ | ✓ / ✓ | – / – | – / – | – / – |
| Belső memória | 24 MB | 120 MB | 16000 MB | 10 MB | 40 MB | 128 MB |
| Memóriakártya | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD |
| Megjegyzés | VGA videofelvétel | Symbian S60, GPS | DVB-H TV, GPS, 16 GB | FM rádió | videohívás | képstabilizátor |
| **T-Mobile** (dominó / előfiz.): | | | 33 960 Ft | 24 990 Ft 1 960 Ft | | 9 990 Ft |
| **Vodafone** (vitamax / előfiz.): | 19 980 Ft | 49 980 Ft | 109 960 Ft | 6 990 Ft | 15 990 Ft | 49 960 Ft |
| **Pannon** (praktikum / előfiz.): | 27 990 Ft 24 990 Ft | 66 990 Ft 60 990 Ft | | 19 960 Ft 9 990 Ft | 42 990 Ft 29 970 Ft | 95 970 Ft 87 990 Ft |

# készülék TIPP

**Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!**

| PARAMÉTEREK | Sharp GX18 | Sony Ericsson C702i | Sony Ericsson T280 | Sony Ericsson T303 | Sony Ericsson W350i | Sony Ericsson W980 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Készenléti / beszélgetési idő | 210 óra / 450 perc | 300 óra / 420 perc | 300 óra / 420 perc | 400 óra / 540 perc | 300 óra / 420 perc | 300 óra / 540 perc |
| Méret / Súly | 106 x 45 x 12 mm, 45 g | 106 x 48 x 16 mm, 48 g | 100 x 45 x 13 mm, 45 g | 83 x 47 x 15 mm, 47 g | 104 x 43 x 11 mm, 43 g | 92 x 46 x 17 mm, 46 g |
| Kijelző felbontása | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel | 128 x 160 pixel | 176 x 220 pixel | 240 x 320 pixel |
| Színmélység | 65 536 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín |
| FM rádió / érintőképernyő | – / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| Kamera felbontása | 640 x 480 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1280 x 1024 pixel | 1280 x 1024 pixel | 1280 x 1024 pixel | 2048 x 1536 pixel |
| Vaku / Autófókusz / videohívás | – / – / – | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | – / – / – | – / – / – | – / – / ✓ |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) / HSDPA / HSCSD | – / – / – | ✓ / ✓ / – | – / – / – | – / – / – | – / – / – | ✓ / ✓ / – |
| Infra / Bluetooth / USB | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / – | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ |
| WiFi (wlan) / GPS | – / – | – / ✓ | – / – | – / – | – / – | – / – |
| Belső memória | 7 MB | 160 MB | 10 MB | 8 MB | 14 MB | 8000 MB |
| Memóriakártya | – | Memory Stick Micro | – | – | Memory Stick Micro | – |
| Megjegyzés | minimáltelefon | GPS, FM rádió | FM rádió | minimáltelefon | +512MB kártyával | walkman, 8G memória |
| **T-Mobile** (dominó / előfiz.): | | | 19 980 Ft 3 990 Ft | 16 990 Ft 3 990 Ft | 21 990 Ft 990 Ft | |
| **Vodafone** (vitamax / előfiz.): | | 29 970 Ft | 14 970 Ft 3 990 Ft | 12 990 Ft 3 990 Ft | 14 970 Ft | 39 990 Ft |
| **Pannon** (praktikum / előfiz.): | 21 990 Ft 12 990 Ft | 54 990 Ft 49 960 Ft | 9 990 Ft 4 980 Ft | 19 960 Ft 12 990 Ft | 29 970 Ft 14 970 Ft | 79 960 Ft 65 970 Ft |

| Sony Ericsson XPERIA X1 | Vodafone 527 | Alcatel Mandarina Duck | Motorola U9 | Samsung SGH-M610 | Sony Ericsson K660 | Sony Ericsson V640i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 óra / 420 perc | 220 óra / 180 perc | 300 óra / 420 perc | 350 óra / 420 perc | 250 óra / 300 perc | 330 óra / 540 perc | 300 óra / 540 perc |
| 110 x 53 x 17 mm, 53 g | 107 x 47 x 12 mm, 47 g | 89 x 46 x 22 mm, 46 g | 90 x 49 x 16 mm, 49 g | 99 x 45 x 18 mm, 45 g | 104 x 47 x 15 mm, 47 g | 103 x 47 x 15 mm, 47 g |
| 800 x 480 pixel | 128 x 160 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel | 176 x 220 pixel |
| 65 536 szín | 65 536 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín |
| ✓/✓ | ✓/– | –/– | –/– | ✓/– | ✓/– | ✓/– |
| ✓/✓ | ✓/– | ✓/– | ✓/– | ✓/– | ✓/✓ | –/✓ |
| 2048 x 1536 pixel | 640 x 480 pixel | 640 x 480 pixel | 1600 x 1200 pixel | 640 x 480 pixel | 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel |
| ✓/✓/✓ | –/–/– | –/–/– | –/–/– | –/–/– | –/–/✓ | –/–/✓ |
| ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/– | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ |
| ✓/✓ | ✓/– | ✓/– | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/– |
| ✓/✓/– | –/–/– | –/–/– | –/–/– | –/–/– | ✓/✓/✓ | ✓/✓/– |
| –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ |
| ✓/✓ | –/– | –/– | –/– | –/– | –/– | –/– |
| 400 MB | 10 MB | 10 MB | 25 MB | 5 MB | 32 MB | 32 MB |
| MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD | Memory Stick Micro | Memory Stick Micro |
| WM6, optikai joy | minimáltelefon, voda | 10 óra zenelejátszás | érintéses zenegombok | MP3/AAC/WMA lejátszó | +256 MB | Vodafone, videohívás |
| 43 950 Ft<br>129 990 Ft<br>149 970 Ft | 6 990 Ft 1 Ft | 14 970 Ft<br>14 970 Ft 990 Ft | 24 970 Ft 3 990 Ft | 9 990 Ft 990 Ft | 24 990 Ft 15 990 Ft<br>33 990 Ft 27 990 Ft | 29 970 Ft 21 990 Ft |

| Sony Ericsson W380i | BlackBerry 8310 Curve | Nokia 5310 | Nokia 6555 | Nokia E51 | Nokia N95 8GB | Samsung SGH-E210 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 óra / 420 perc | 408 óra / 240 perc | 300 óra / 320 perc | 260 óra / 370 perc | 310 óra / 260 perc | 280 óra / 360 perc | 220 óra / 210 perc |
| 92 x 49 x 16 mm, 49 g | 107 x 60 x 15 mm, 60 g | 104 x 45 x 10 mm, 45 g | 99 x 44 x 20 mm, 44 g | 115 x 46 x 12 mm, 46 g | 99 x 53 x 21 mm, 53 g | 91 x 45 x 18 mm, 45 g |
| 176 x 220 pixel | 320 x 240 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel |
| 262 144 szín | 65 536 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 65 536 szín |
| ✓/– | –/– | ✓/– | –/– | ✓/– | ✓/– | ✓/– |
| ✓/✓ | –/✓ | ✓/✓ | ✓/– | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/– |
| 1280 x 1024 pixel | 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel | 1280 x 1024 pixel | 1600 x 1200 pixel | 2592 x 1944 pixel | 1280 x 1024 pixel |
| –/–/– | ✓/–/– | –/–/– | –/–/– | –/–/– | ✓/✓/✓ | –/–/– |
| ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ |
| ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ |
| –/–/✓ | –/–/– | –/–/✓ | ✓/–/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | –/–/– |
| ?/?/? | –/✓/✓ | –/✓/✓ | –/✓/✓ | ✓/✓/✓ | ✓/✓/✓ | –/✓/✓ |
| –/– | –/✓ | –/– | –/– | ✓/– | ✓/✓ | –/– |
| 14 MB | 64 MB | 30 MB | 30 MB | 130 MB | 8000 MB | 17 MB |
| Memory Stick Micro | MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD | – | MicroSD |
| +512 MB mem.kártya | BlackBerry térképek | MP3/MP4/AAC/WMA | előlapon analóg óra | Sym9.1, WiFi, 369MHz | Symbian 9.2, 332 MHz | MP3/AAC/AAC+ |
| 19 960 Ft<br>21 990 Ft 19 960 Ft | 9 990 Ft<br>69 990 Ft | 29 960 Ft 3 990 Ft<br>34 960 Ft 24 990 Ft | 39 990 Ft 31 960 Ft | 6 990 Ft<br>39 990 Ft<br>59 970 Ft 52 960 Ft | 15 960 Ft<br>89 970 Ft<br>119 970 Ft 99 990 Ft | 19 960 Ft 9 990 Ft |

## készülék

# TIPP

**Válogatás a hazai szolgáltatóknál is kapható mobilokból:**

| PARAMÉTEREK | Samsung SGH-i780 | Sony Ericsson K770i | Motorola RAZR2 V8 | Motorola RAZR2 V9 | Nokia 2630 | Nokia 2760 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Készenléti / beszélgetési idő | 400 óra / 420 perc | 400 óra / 600 perc | 330 óra / 470 perc | 260 óra / 210 perc | 310 óra / 360 perc | 310 óra / 360 perc |
| Méret / Súly | 116 x 61 x 13 mm, 61 g | 105 x 47 x 15 mm, 47 g | 103 x 53 x 12 mm, 53 g | 103 x 53 x 13 mm, 53 g | 105 x 45 x 10 mm, 45 g | 87 x 45 x 21 mm, 45 g |
| Kijelző felbontása | 320 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel | 128 x 160 pixel |
| Színmélység | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 65 536 szín |
| FM rádió / érintőképernyő | – / ✓ | ✓ / – | ? / – | ? / – | ✓ / – | ✓ / – |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel | 640 x 480 pixel | 640 x 480 pixel |
| Vaku / Autofókusz / videohívás | – / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | – / – / – | – / – / – | – / – / – |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / – |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) / HSDPA / HSCSD | ✓ / ✓ / – | ✓ / – / ✓ | – / – / – | ✓ / ✓ / – | – / – / – | – / – / – |
| Infra / Bluetooth / USB | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ |
| WiFi (wlan) / GPS | ✓ / ✓ | – / – | – / – | – / – | – / – | – / – |
| Belső memória | 150 MB | 16 MB | 2000 MB | 45 MB | 11 MB | 10 MB |
| Memóriakártya | MicroSD | Memory Stick Micro | – | MicroSD | – | – |
| Megjegyzés | GPS, TV kimenet, WM6 | +256 MB | 420MB vagy 2GB mem. | MP3/AAC | FM rádió | FM rádió |
| **T-Mobile** (dominó / előfiz.): | 6 990 Ft | 3 990 Ft | 3 990 Ft | | | |
| **Vodafone** (vitamax / előfiz.): | | | 29 970 Ft | | 15 990 Ft 6 990 Ft | 15 990 Ft 3 990 Ft |
| **Pannon** (praktikum / előfiz.): | | 34 960 Ft 29 970 Ft | 29 970 Ft 14 970 Ft | 49 960 Ft 29 970 Ft | 16 990 Ft 12 990 Ft | |

## készülék

# TIPP

**Az itt szereplő adatok lapzártáig érvényesek!**

| PARAMÉTEREK | Nokia 6500 classic | Sony Ericsson P1i | Sony Ericsson T250i | Sony Ericsson W910i | LG KE970 | Motorola ROKR Z6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Készenléti / beszélgetési idő | 300 óra / 330 perc | 440 óra / 600 perc | 300 óra / 420 perc | 400 óra / 540 perc | 280 óra / 180 perc | 400 óra / 420 perc |
| Méret / Súly | 110 x 45 x 9 mm, 45 g | 106 x 55 x 17 mm, 55 g | 100 x 45 x 13 mm, 45 g | 99 x 50 x 12 mm, 50 g | 100 x 51 x 14 mm, 51 g | 105 x 45 x 16 mm, 45 g |
| Kijelző felbontása | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel |
| Színmélység | 16 777 216 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín |
| FM rádió / érintőképernyő | ? / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | – / – | – / – |
| WAP / HTML böngésző | ✓ / – | – / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ |
| Kamera felbontása | 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 640 x 480 pixel | 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel |
| Vaku / Autofókusz / videohívás | ✓ / – / – | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | – / – / ✓ | ✓ / ✓ / – | ✓ / – / – |
| GSM hálózat: 900/1800/1900 | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| GPRS / EDGE | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| 3G (umts) / HSDPA / HSCSD | ✓ / – / ✓ | ✓ / – / ✓ | – / – / ✓ | ✓ / ✓ / – | – / – / – | – / – / – |
| Infra / Bluetooth / USB | – / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / – / ? | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ |
| WiFi (wlan) / GPS | – / – | ✓ / – | – / – | – / – | – / – | – / – |
| Belső memória | 1024 MB | 160 MB | 2 MB | 40 MB | 50 MB | 64 MB |
| Memóriakártya | – | Memory Stick Micro | – | Memory Stick Micro | MicroSD | MicroSD |
| Megjegyzés | alumínium burkolat | +512MB, WiFi, Symb 9 | FMrádió, minimálbeló | MP3 walkman mobil | tükörképernyő, fémes | Linux-OS |
| **T-Mobile** (dominó / előfiz.): | 3 990 Ft | | | | 27 990 Ft 9 990 Ft | |
| **Vodafone** (vitamax / előfiz.): | | | 9 990 Ft 990 Ft | 29 970 Ft | | 29 970 Ft 14 970 Ft |
| **Pannon** (praktikum / előfiz.): | 51 990 Ft 39 990 Ft | 110 970 Ft 45 990 Ft | | 39 990 Ft 33 990 Ft | | |

| Nokia E65 | Nokia E90 | Samsung SGH-D900i | Samsung SGH-F700 | Samsung SGH-M600 | Sony Ericsson K550i | Sony Ericsson W580i |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 265 óra / 360 perc | 330 óra / 300 perc | 250 óra / 210 perc | 300 óra / 270 perc | 220 óra / 150 perc | 350 óra / 420 perc | 370 óra / 540 perc |
| 105 x 49 x 16 mm, 49 g | 132 x 57 x 20 mm, 57 g | 103 x 51 x 13 mm, 51 g | 112 x 56 x 16 mm, 56 g | 92 x 46 x 15 mm, 46 g | 102 x 46 x 14 mm, 46 g | 99 x 47 x 14 mm, 47 g |
| 240 x 320 pixel | 800 x 352 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 440 pixel | 128 x 160 pixel | 176 x 220 pixel | 240 x 320 pixel |
| 16 777 216 szín | 16 777 216 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín |
| – / – | ✓ / – | ✓ / – | – / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / – |
| ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / ✓ |
| 1600 x 1200 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2048 x 1536 pixel | 2048 x 1536 pixel | 640 x 480 pixel | 1632 x 1224 pixel | 1600 x 1200 pixel |
| – / – / – | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | ✓ / ✓ / – | – / – / – |
| ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ |
| ✓ / – / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | – / – / – | ✓ / ✓ / – | – / – / – | ✓ / – / ✓ | – / – / ✓ |
| ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / – / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ |
| ✓ / – | ✓ / ✓ | – / – | – / – | – / – | – / – | – / – |
| 50 MB | 128 MB | 60 MB | 100 MB | 15 MB | 64 MB | 12 MB |
| MicroSD | MicroSD | MicroSD | MicroSD | – | Memory Stick Micro | Memory Stick Micro |
| Symbian 9.1, S60 | 330Mhz, GPS, Symb9.2 | 3D-s hangzás | WM6 pro, Vodafone | FM rádió | MP3/AAC/MPEG4, rádió | +512MB, zenetelefon |
| 72 990 Ft 66 990 Ft | 43 950 Ft<br>149 970 Ft | 33 990 Ft 15 990 Ft | 63 990 Ft 45 990 Ft | 9 990 Ft 20 Ft | 15 980 Ft | 29 970 Ft 3 990 Ft |

| Sony Ericsson W880i | Nokia 6300 | Samsung SGH-X510 | Motorola RAZR maxx V6 | Motorola RAZR V3xx | Motorola RAZR V3 | Motorola W375 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 425 óra / 390 perc | 348 óra / 210 perc | 320 óra / 240 perc | 375 óra / 180 perc | 400 óra / 255 perc | 280 óra / 420 perc | 250 óra / 450 perc |
| 103 x 46 x 9 mm, 46 g | 106 x 44 x 13 mm, 44 g | 88 x 44 x 19 mm, 44 g | 104 x 53 x 15 mm, 53 g | 103 x 53 x 15 mm, 53 g | 98 x 53 x 14 mm, 53 g | 99 x 45 x 19 mm, 45 g |
| 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 128 x 160 pixel | 240 x 320 pixel | 240 x 320 pixel | 176 x 220 pixel | 128 x 160 pixel |
| 262 144 szín | 16 777 216 szín | 65 536 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 262 144 szín | 65 536 szín |
| – / – | ✓ / – | ? / – | – / – | – / – | – / – | ✓ / – |
| ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – |
| 1600 x 1200 pixel | 1600 x 1200 pixel | 640 x 480 pixel | 1600 x 1200 pixel | 1280 x 1024 pixel | 640 x 480 pixel | 640 x 480 pixel |
| – / – / ✓ | – / – / – | – / – / – | – / – / ✓ | – / – / ✓ | – / – / – | – / – / – |
| ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ | ✓ / ✓ / ✓ |
| ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / ✓ | ✓ / ✓ | ✓ / – | ✓ / – |
| ✓ / – / ✓ | – / – / ✓ | – / – / – | ✓ / ✓ / – | ✓ / ✓ / – | – / – / – | – / – / – |
| – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | ✓ / – / ? | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / ✓ / ✓ | – / – / ✓ |
| – / – | – / – | – / – | – / – | – / – | – / – | – / – |
| 16 MB | 78 MB | 3 MB | 50 MB | 57 MB | 5.5 MB | 15 MB |
| Memory Stick Micro | MicroSD | – | MicroSD | MicroSD | – | – |
| 1 GB memóriakártya | karcsúság, MP4/AAC | minimáltelefon | HSDPA, videohívás | 3G, HSDPA | kinyitható | minimáltelefon |
| 21 990 Ft 3 990 Ft<br>32 970 Ft 19 980 Ft | 33 990 Ft 3 900 Ft<br>36 990 Ft 19 980 Ft<br>34 980 Ft 29 970 Ft | 15 990 Ft 12 990 Ft | 29 970 Ft 19 980 Ft | 15 990 Ft<br>63 990 Ft 14 970 Ft | 17 970 Ft 990 Ft<br>26 970 Ft 6 990 Ft | 6 990 Ft 990 Ft<br>9 990 Ft 1 Ft |

# Előzetes

## Teszteltük:

### Sony Ericsson C510

### Nokia 1662

### Családi fotóalbum

# MOBILKOR

**Főszerkesztő:**
a kiadó ügyvezetője

**Főszerkesztő-helyettes:**
Bokor-Fekete Krisztina

**Szerkesztők:**
Reichardt Anna
Gerván Péter
Takács Tamás
Főmunkatárs: Varga G. Gábor

**Kiadó:**
Mobilkor Kft.
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848

**Szerkesztőség:**
1147 Budapest, Őrs vezér útja 42.
Tel.: 06-30/478-2892
E-mail: telenews@mobilkor.hu
3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4.
Tel: 46/515-848
E-mail: szerkesztoseg@mobilkor.hu

**Hirdetés:**
1026 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 45/b.
Tel.: 1/787-6367. Fax: 1/788-8179
E-mail: telenews@mobilkor.hu

**Terjesztés:**
Magyar Lapterjesztő Rt.

**Nyomtatás:**
Prospektus Nyomda Kft.

**Felelős vezető:**
Szentendrei Zoltán
ISSN: 1785-7023
www.mobilkor.hu



Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője az

»OBSERVER«
BUDAPEST MÉDIAFIGYELŐ KFT.

1084 Budapest, Auróra u. 11.
Tel.: 303-4738, Fax: 303-4744
E-mail: marketing@observer.hu
http://www.observer.hu

TRUEBLOOD SM
INNI ÉS ÉLNI HAGYNI
KEDD ESTÉNKÉNT.
KIZÁRÓLAG AZ HBO MŰSORÁN.
HBO®
HOME BOX OFFICE®
www.trueblood.hbo.hu • www.truebloodclub.hu

Egyszerűen stílusos, vagy stílusosan szórakoztató

Most bármelyik mobiltelefon könnyedén a Tiéd lehet! A stílusos, egyszerű és felhasználóbarát Nokia 1680 beépített kamerával, a laza és szórakoztató Nokia 5130 MP3 zenelejátszóval.

Együtt. Veled

T · · Mobile

A készülékakciók 2009. július 1-jétől visszavonásig vagy a készlet erejéig érvényesek. Az akciók további, teljes körű és részletes feltételei a T-Pontokban, üzleteinkben és ügyfélszolgálatunkon érhetők el: 1430, 06-1/265-9210.

**MOBILKER KFT.**
**Miskolc, Szinvapark, Bajcsy Zs. út 2-4. Tel.: 46/507-900 Fax: 46/507-901**
**Tiszaújváros, Szent István út 13. Tel/Fax.: 49/540-881**
**Mezőkövesd, Mátyás király út 126. Tel/Fax.: 49/416-950**
**TELENEWS KFT.**
**Miskolc, Cora, Pesti út 9. Tel/Fax.: 46/435-634**
**Budapest, Fogarasi Tesco, Pillangó út 5. Tel/Fax.: 1/422-0208**

T Partner